SAMSUNG

Zaslon na dotik
Uporabniški priročnik

S24C770

Barva in videz se lahko razlikujeta glede na izdelek, specifikacije pa se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila z namenom izboljšave delovanja.

BN46-00341A-03

Kazalo

Pred uporabo monitorja

Avtorske pravice **4**

Zaščita prostora za namestitev **5**
Previdnostni ukrepi pri shranjevanju 5

Varnostni ukrepi **5**
Simboli 5
Čiščenje 6
Elektrika in varnost 6
Namestitev 7
Delovanje 9

Pravilna postavitev monitorja **12**

Nagibanje izdelka **12**

Priprave

Preverjanje vsebine **13**
Odstranjevanje embalaže 13
Pregled komponent 14

Deli **15**
Gumbi na sprednji strani 15
Zadnja stran 16
Prilagajanje nagiba monitorja 17
Ključavnica proti kraji 18

Uporaba programa **MagicTune Touch**

Program MagicTune Touch **19**
Zahteve 19

Namestitev/odstranitev programa MagicTune Touch (Windows) **20**
Namestitev 20
Odstranitev 20

Namestitev programa MagicTune Touch (Mac) **20**
Namestitev 20

Uporaba zaslona na dotik

Zaslon na dotik **21**
Zahteve 21
Pred uporabo izdelka preberite spodnje informacije 21

Priključitev zaslona na dotik **22**
Povezava z računalnikom 22
Priključitev na prenosni ali tablični računalnik 22

Konfiguriranje nastavitev zaslona na dotik **23**
Dostop do stani z nastavitvami 23
Umerjanje v sistemu Windows 24
Umerjanje s programom **MagicTune Touch** **26**

Konfiguracija nastavitev zaslona na dotik v računalniku Mac **27**
Namestitev programa **Touch Base** **27**

Upravljanje zaslona **28**
Osnovne funkcije na dotik 28
Opombe 29

Priklop in uporaba vhodne naprave

Pred priklopom **30**
Točke preverjanja pred priklopom 30

Povezava s kablom HDMI **31**
Povezava z računalnikom 31
Povezava z video napravo 31

Povezava s kablom HDMI-DVI **32**
Povezava z računalnikom 32
Povezava z video napravo 32

Povezava z zvočnim sistemom **33**

Povezava napajanja **33**

Spreminjanje ločljivosti **34**
Spreminjanje ločljivosti v sistemu Windows 7 34
Spreminjanje ločljivosti v sistemu Windows 8 34

Zaslonski meni

Izhod iz menija **35**

Nastavitev svetlosti **35**

Spreminjanje velikosti zaslona **36**
V načinu PC 36

Kazalo

V načinu AV 36

Konfiguriranje stopnje črnine HDMI 37

Omogočanje/onemogočanje časovnika za izklop 37

Omogočanje načina računalnika ali načina zvoka in videa 38

Prilagoditev glasnosti 38

Navodila za odpravljanje težav

Pogoji za vzpostavitev stika s centrom družbe Samsung za pomoč strankam 39

Preskušanje izdelka 39

Preverjanje ločljivosti in frekvence 39

Preverite naslednje. 40

Vprašanja in odgovori 43

Specifikacije

Splošno 44

Varčevanje z energijo 46

Prednastavljeni časovni načini 47

Dodatek

Obrnite se na SAMSUNG WORLDWIDE 49

Odgovornost za plačljivo storitev (strošek stranke) 57

Ni napaka na izdelku 57

Napaka na izdelku, ki jo je povzročila stranka 57

Drugo 57

Pravilno odlaganje 58

Ustrezno odstranjevanje tega izdelka (odpadna električna in elektronska oprema) 58

Ustrezno odstranjevanje baterij v tem izdelku 58

Licenca 59

Terminologija 60

Poglavje 01
Pred uporabo monitorja

Avtorske pravice

Vsebina teh navodil se za izboljšanje kakovosti lahko spremeni brez predhodnega obvestila.

© 2013 Samsung Electronics

Lastnik avtorskih pravic za ta navodila je družba Samsung Electronics.

Uporaba ali razmnoževanje delov tega priročnika oziroma celotnega priročnika brez izrecnega dovoljenja družbe Samsung Electronics ni dovoljeno.

Microsoft, Windows sta registrirani blagovni znamki družbe Microsoft Corporation.

VESA, DPM in DDC so registrirane blagovne znamke družbe Video Electronics Standards Association.

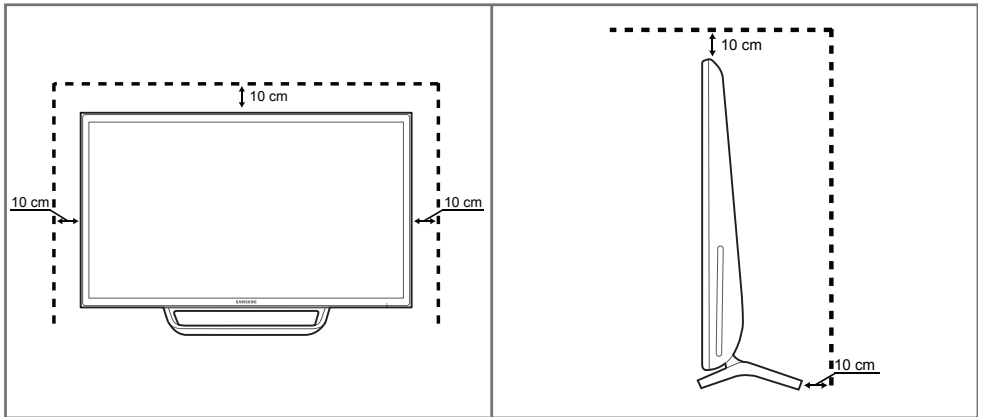
Vse druge blagovne znamke so v lasti njihovih lastnikov.

- Administrativni stroški se zaračunajo, če
  - (a) vas na zahtevo obišče tehnik in izdelek ni okvarjen.
    (npr. če niste prebrali tega uporabniškega priročnika).
  - (b) izdelek prinesete v servisni center in ni okvarjen.
    (npr. če niste prebrali tega uporabniškega priročnika).
- Višino administrativnih stroškov vam bomo sporočili pred morebitnim servisiranjem ali obiskom na domu.

Zaščita prostora za namestitev

Okoli izdelka omogočite dovolj prostora za prezračevanje. Dvig notranje temperature lahko povzroči požar in poškoduje izdelek. Pri nameščanju izdelka zagotovite toliko prostora, kot je prikazano spodaj, ali več.

— Zunanjost se lahko razlikuje glede na izdelek.



Previdnostni ukrepi pri shranjevanju

Pri svetlečih modelih se lahko na površini pojavijo beli madeži, če v bližini uporabljate ultrazvočni vlažilnik.

— Če želite očistiti notranjost izdelka, se obrnite na najbližji Samsungov center za pomoč strankam (storitev je plačljiva).

Varnostni ukrepi

Pozor

NEVARNOST ELEKTRIČNEGA UDARA. NE ODPIRAJTE.

Pozor : NE IZPOSTAVLJAJTE SE NEVARNOSTI ELEKTRIČNEGA UDARA IN NE ODSTRANJUJTE POKROVA. (ALI HRBTNEGA DELA)

V NOTRANJOSTI MONITORJA NI DELOV, KI BI JIH LAHKO POPRAVIL UPORABNIK.

PREPUSTITE VSA POPRAVILA POOBLAŠČENEMU OSEBJU.

Ta simbol pomeni, da je v notranjosti monitorja visoka napetost.

Ne dotikajte se notranjih delov monitorja.

Ta simbol pomeni, da so bila monitorju priložena pomembna navodila, ki se nanašajo na upravljanje in vzdrževanje monitorja.

Simboli

Opozorilo

Če ne upoštevate navodil, lahko pride do resne poškodbe ali smrti.

Pozor

Če ne upoštevate navodil, lahko pride do telesne poškodbe ali poškodbe lastnine.

S tem simbolom so označene dejavnosti, ki jih ni dovoljeno izvajati.

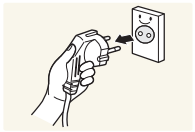
Navodila, označena s tem simbolom, je treba upoštevati.

Čiščenje

— Pri čiščenju plošče in zunanjosti bodite zelo previdni, saj sta plošča in zunanjost naprednih zaslonov LCD zelo občutljiva na praske.

— Pri čiščenju sledite tem navodilom.

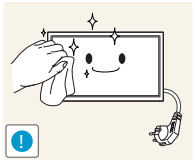
— Te slike so zgolj za ponazoritev. Realne okoliščine se lahko razlikujejo od teh, prikazanih na slikah.



1 Izklopite izdelek in računalnik.

2 Izključite napajalni kabel iz izdelka.

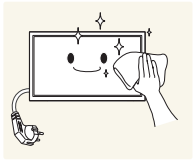
— Primite napajalni kabel za vtič. Ne dotikajte se kabla z mokrimi rokami. Sicer lahko pride do električnega udara.



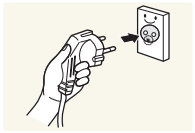
3 Če želite očistiti zaslon izdelka, razpršite sredstvo za čiščenje zaslonov LCD na mehko krpo. S krpo obrišite nečistočo.

— Abrazivna čistilna sredstva lahko poškodujejo zaslon na dotik.

- Čistilnega sredstva ne nanesite neposredno na zaslon na dotik. Čistilno sredstvo se lahko vpije v zaslon na dotik.



4 Mehko in suho krpo namočite v vodo, temeljito jo ožemite, nato pa z njo očistite zunanjost izdelka.



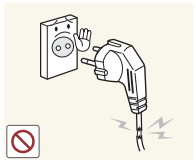
5 Ko končate čiščenje, vtaknite napajalni kabel v izdelek.

6 Vklopite izdelek in računalnik.

Elektrika in varnost

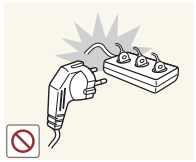
— Te slike so zgolj za ponazoritev. Realne okoliščine se lahko razlikujejo od teh, prikazanih na slikah.

Opozorilo



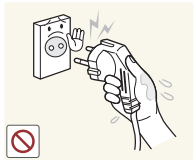
Ne uporabljajte poškodovanega napajalnega kabla, vtiča ali slabo pritrjene električne vtičnice.

- Pride lahko do električnega udara ali požara.

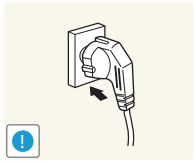


Ne priklapljajte več izdelkov na eno električno vtičnico.

- Če je vtičnica pregreta, lahko pride do požara.

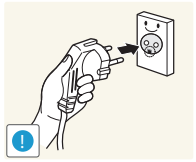


Ne dotikajte se vtičnice z mokrimi rokami. Sicer lahko pride do električnega udara.



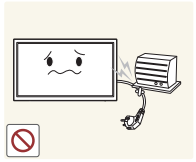
Vtič v celoti vstavite v vtičnico, da se ne premika.

- Zaradi nezavarovane povezave lahko pride do požara.



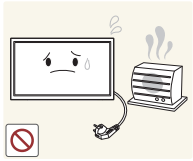
Vtaknite napajalni kabel v ozemljeno električno vtičnico (le izolirane naprave tipa 1).

- Pride lahko do električnega udara ali poškodbe.



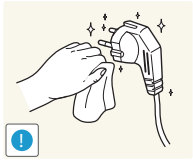
Ne upogibajte in ne vlecite napajalnega kabla s silo. Napajalnega kabla ne odlagajte pod težke predmete.

- Če je kabel poškodovan, lahko pride do požara ali električnega udara.



Napajalnega kabla ali monitorja ne odlagajte blizu virov toplote.

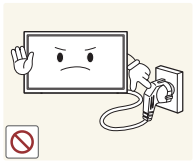
- Pride lahko do električnega udara ali požara.



S suho krpo obrišite prah z nožic vtiča ali električne vtičnice.

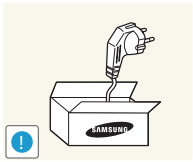
- Sicer lahko pride do požara.

Pozor



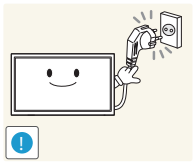
Med uporabo monitorja ne iztaknite napajalnega kabla.

- Pride lahko do poškodbe monitorja ali električnega udara.



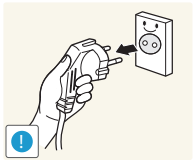
Uporabljajte le napajalni kabel Samsung, ki je priložen monitorju. Ne uporabljajte napajalnega kabla z drugimi izdelki.

- Pride lahko do električnega udara ali požara.



Pred električno vtičnico, v katero je vklopljen napajalni kabel, ne sme biti ovir.

- Ko pride do težave, je treba iztakniti napajalni kabel in s tem prekiniti napajanje monitorja.



Pri iztikanju napajalnega kabla iz električne vtičnice povlecite za vtič.

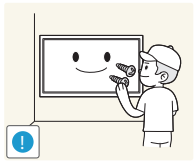
- Pride lahko do električnega udara ali požara.

Namestitev

Opozorilo

Ne postavljajte sveč, sredstev proti žuželkam ali cigaret na vrh monitorja. Monitorja ne nameščajte v bližino virov toplote.

- Sicer lahko pride do požara.

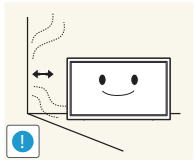


Namestitev stenskega držala za monitor prepustite tehniku.

- Če držalo namesti nepooblaščena oseba, lahko pride do poškodbe.
- Uporabljajte le odobrene omarice.

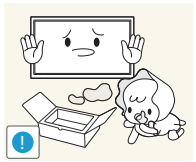
Ne postavljajte monitorja na mesta s slabim prezračevanjem, kot je na primer polica s knjigami ali omara.

- Pri povišani notranji temperaturi lahko pride do požara.



Med monitorjem in zidom naj bo vsaj 10 cm razmike, da lahko kroži zrak.

- Pri povišani notranji temperaturi lahko pride do požara.

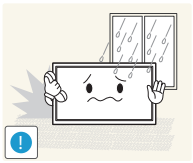


Plastično vrečko, v kateri je bil izdelek, hranite zunaj dosega otrok.

- Otroci se namreč lahko z njo zadušijo.

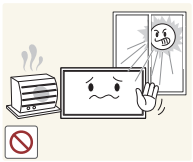
Monitorja ne postavite na nestabilno ali mesto, ki se premika (nepritrjena polica, neravna površina in tako dalje).

- Monitor lahko pade in se pri tem poškoduje in/ali povzroči poškodbe.
- Če monitor uporabljate na mestu, ki se preveč premika, se lahko poškoduje ali povzroči požar.



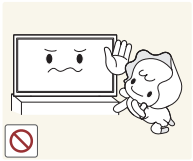
Ne namestite izdelka v vozilo ali na mesto, izpostavljeno prahu, vlagi (kapljice vode), olju ali dimu.

- Pride lahko do električnega udara ali požara.



Monitorja ne izpostavljajte neposredni sončni svetlobi, vročini ali vročim predmetom, na primer peči.

- Njegova življenjska doba se lahko skrajša ali pa pride do požara.

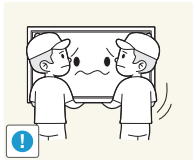


Pazite, da je monitor zunaj dosega majhnih otrok.

- Monitor lahko pade in pri tem poškoduje otroke.
- Sprednji del monitorja je težak, zato ga namestite na vodoravno in stabilno površino.

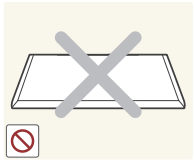
Jedilno olje, kot je sojino olje, lahko poškoduje izdelek ali povzroči deformiranje. Izdelka ne postavite v kuhinjo ali blizu kuhinjskega pulta.

Pozor



Pazite, da vam monitor med premikanjem ne pade iz rok.

- To lahko povzroči poškodbe monitorja ali telesne poškodbe.

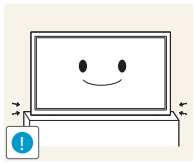


Ne odlagajte izdelka s sprednjo stranjo navzdol.

- Lahko pride do poškodbe zaslona.

Pri nameščanju monitorja na omarico ali polico poskrbite, da sprednji spodnji rob monitorja ne sega prek roba.

- Monitor lahko pade in se pri tem poškoduje in/ali povzroči poškodbe.
- Monitor namestite le na primero velike omarice ali police.



Izdelek previdno odložite.

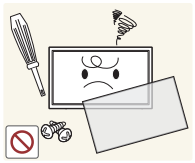
- To lahko povzroči poškodbe monitorja ali telesne poškodbe.

Če monitor postavite na nenavadno mesto (na primer na mesto, kjer je izpostavljen veliki količini prahu, kemičnim snovem, visokim ali nizkim temperaturam, ali na mesto, kjer se ga bo neprekinjeno uporabljalo, na primer na letališču, železniški postaji) lahko to resno vpliva na njegovo delovanje.

- Če želite monitor postaviti na takšno mesto, se pred tem obrnite na center družbe Samsung za pomoč strankam.

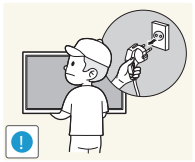
Delovanje

Opozorilo



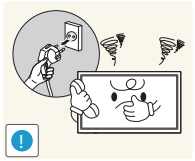
V monitorju je visoka napetost. Nikoli ne razstavljajte, popravljajte ali spreminjajte monitorja.

- Pride lahko do električnega udara ali požara.
- Če je treba monitor popraviti, se obrnite na center družbe Samsung za pomoč strankam.



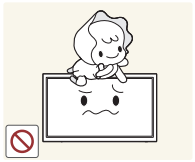
Pred premikanjem izdelka ga izklopite z gumbom za vklop in izklop, nato pa iztaknite napajalni kabel in vse druge povezane kable.

- Če je kabel poškodovan, lahko pride do požara ali električnega udara.



Če monitor oddaja nenaveden zvok, če iz njega prihaja vonj po zažganem ali dim, takoj izključite napajalni kabel in se obrnite na center družbe Samsung za pomoč strankam.

- Pride lahko do električnega udara ali požara.

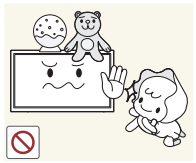


Pazite, da se otroci ne obešajo na monitor in da ne plezajo nanj.

- Otroci se lahko pri tem resno poškodujejo.

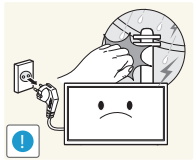
Če monitor pade ali če pride do poškodbe ohišja, izklopite monitor z gumbom za vklop in izklop in iztaknite napajalni kabel. Nato se obrnite na center družbe Samsung za pomoč strankam.

- Pri nadaljnji uporabi monitorja lahko pride do požara ali električnega udara.



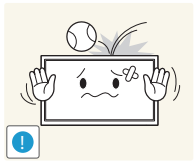
Na monitorju ne puščajte težkih predmetov ali predmetov, ki privabljajo otroke (igrače, slaščice itd.).

- Monitor ali težki predmeti lahko padejo na otroke, ko poskušajo seči po igračah ali slaščicah, zaradi česar lahko pride do resnih poškodb.



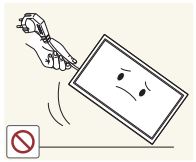
Med bliskanjem ali grmenjem izključite izdelek in iztaknite napajalni kabel.

- Pride lahko do električnega udara ali požara.



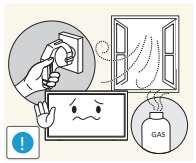
Pazite, da vam na monitor ne padejo predmeti in ga ne udarite s silo.

- Pride lahko do električnega udara ali požara.



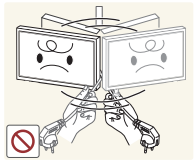
Monitorja ne premikajte tako, da povlečete napajalni kabel ali kateri koli kabel.

- Zaradi poškodovanega kabla lahko monitor preneha delovati, pride pa lahko tudi do električnega udara ali požara.



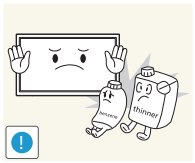
Če uhaja plin, se ne dotikajte izdelka ali električne vtičnice. Poleg tega takoj prezračite prostor.

- Zaradi isker lahko pride do eksplozije ali požara.



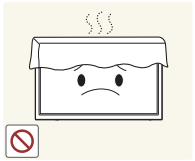
Ne dvigujte ali premikajte monitorja tako, da povlečete napajalni kabel ali kateri koli kabel.

- Zaradi poškodovanega kabla lahko monitor preneha delovati, pride pa lahko tudi do električnega udara ali požara.



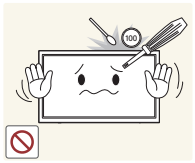
V bližini izdelka ne odlagajte ali hranite eksplozivnih razpršilnih sredstev ali vnetljivih snovi.

- To lahko povzroči eksplozijo ali požar.



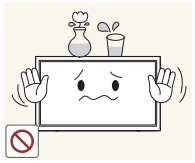
Poskrbite, da odprtine za prezračevanje ne zastirajo prti ali zavese.

- Pri povišani notranji temperaturi lahko pride do požara.



V odprtine za prezračevanje ali v vhodna/izhodna vrata monitorja ne vstavljajte kovinskih predmetov (paličic, kovancev, sponk za lase idr.) ali lahko vnetljivih predmetov (papirja, vžigalic idr.).

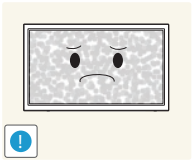
- Ko se v monitorju znajdejo voda ali drugi tujki, ga izklopite in iztaknite napajalni kabel. Nato se obrnite na center družbe Samsung za pomoč strankam.
- To lahko povzroči električni udar ali požar.



Na monitor ne odlagajte kovinskih predmetov ali predmetov, v katerih je voda (vaze, cvetlični lončki, steklenice idr.).

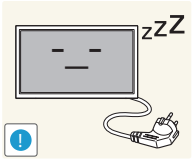
- Ko se v monitorju znajdejo voda ali drugi tujki, ga izklopite in iztaknite napajalni kabel. Nato se obrnite na center družbe Samsung za pomoč strankam.
- To lahko povzroči električni udar ali požar.

Pozor



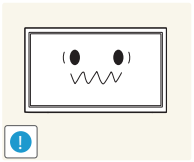
Če dlje časa gledate statično sliko, se lahko pojavijo vžgana zakasnela slika ali pomanjkljive slikovne pike.

- Če izdelka ne nameravate uporabljati dlje časa, vklopite način varčevanja z energijo ali ohranjevalnik zaslona s spreminjajočo se sliko.



Če monitorja ne nameravate uporabljati dlje časa (počitnice ipd.), iztaknite napajalni kabel iz električne vtičnice.

- Zaradi nakopičenega prahu in vročine lahko pride do požara, električnega udara ali uhajanja električnega toka.

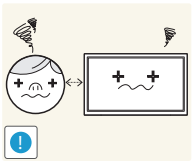


Monitor uporabljajte pri priporočeni ločljivosti in frekvenci.

- Vaš vid se lahko poslabša.

Ne držite izdelka z zgornjo stranjo navzdol in ga ne premikajte tako, da ga vlečete za podstavek.

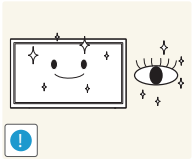
- Monitor lahko pade in se pri tem poškoduje ali povzroči poškodbe.



Pri dolgotrajnem gledanju monitorja s prekratke razdalje se lahko vaš vid poslabša.

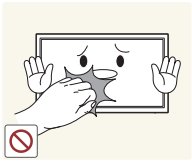
V bližini izdelka ne uporabljajte vlažilcev zraka ali pečic.

- Pride lahko do električnega udara ali požara.

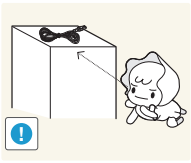


Med uporabo monitorja si vsako uro spočijte oči več kot 5 minut.

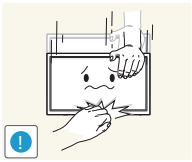
- S tem boste odpravili utrujenost oči.



Ne dotikajte se zaslona, ko je monitor dlje časa vklopljen, saj lahko postane vroč.



Majhne pripomočke shranjujte zunaj dosega otrok.



Pri prilagajanju nagiba monitorja ali višine stojala bodite previdni.

- Lahko se vam zatakne roka ali prst in pride do poškodbe.
- Če monitor nagnete za prevelik kot, lahko ta preneha delovati ali pa lahko pade in pride do poškodbe.

Na izdelek ne odlagajte težkih predmetov.

- To lahko povzroči poškodbe monitorja ali telesne poškodbe.

Ko uporabljate naglavne slušalke ali slušalke za v uho, glasnosti ne nastavite previsoko.

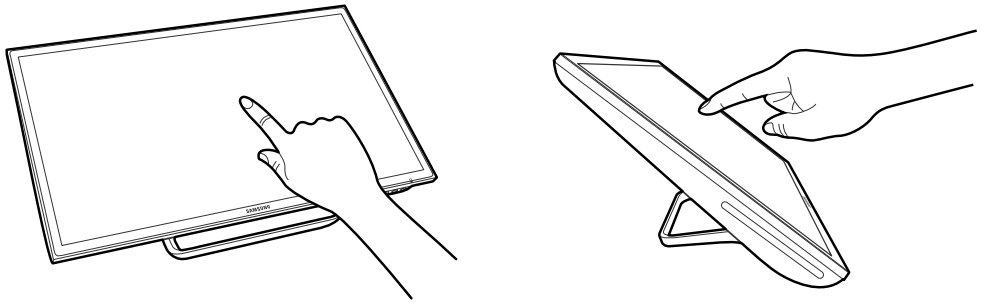
- Premočan zvok lahko poškoduje sluh.

Pravilna postavitev monitorja

Pravilna drža pri uporabi monitorja:

- Poravnajte hrbet.
- Razdalja med očmi in monitorjem naj bo 45 do 50 cm, na zaslon pa glejte rahlo navzdol. Zaslon naj bo neposredno pred vašimi očmi.
- Prilagodite položaj monitorja tako, da se od zaslona ne odbija svetloba.
- Podlaket naj bo pravokotna na nadlaket in v isti ravnini kot zgornja stran dlani.
- Držite komolce pod pravim kotom.
- Prilagodite višino monitorja tako, da bo kot v kolenih 90 stopinj ali več, pete na tleh, roke pa niže od srca.

Nagibanje izdelka



Zaslon je mogoče nagniti glede na uporabnikove želje. Zaradi zunanjega vira svetlobe se lahko pod nekaterimi koti od zaslona odbija svetloba. Če želite zmanjšati odbijanje svetlobe, priporočamo, da izdelek postavite pokončno. Mesto dotika morda ne bo natančno in je odvisno od uporabnikove višine gledanja.

— Natančno mesto dotika dosežete tako, da je vaš pogled v isti višini kot mesto dotika na zaslonu.

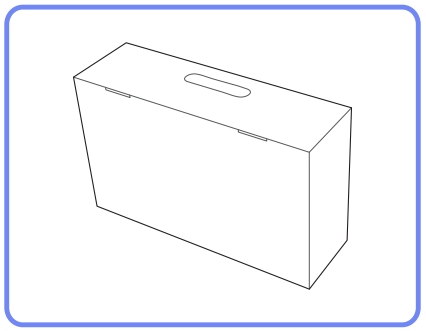
Poglavje 02
Priprave

Preverjanje vsebine

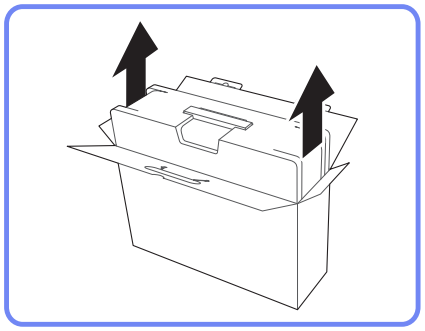
Odstranjevanje embalaže

— Te slike so zgolj za ponazoritev. Realne okoliščine se lahko razlikujejo od teh, prikazanih na slikah.

1 Odprite škatlo z izdelkom. Pazite, da pri odpiranju škatle z ostrim predmetom ne poškodujete monitorja.

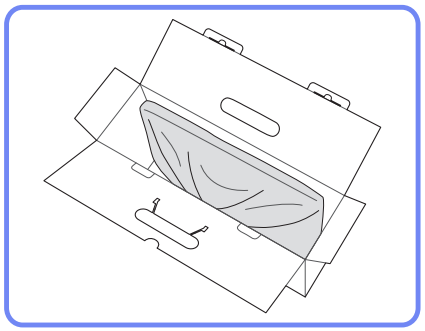


2 Odstranite stiropor z monitorja.



3 Preglejte komponente ter odstranite stiropor in plastično vrečko.

— Ta slika se uporablja samo za referenco.

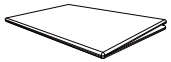


4 Škatlo shranite v suh prostor, da jo boste lahko uporabili pri prihodnjem premikanju izdelka.

Pregled komponent

- Če katere koli komponente manjkajo, se obrnite na ponudnika, pri katerem ste izdelek kupili.
- Videz komponent in elementov, ki so na prodaj posebej, se lahko razlikuje od prikazane slike.
- Komponente se lahko razlikujejo glede na lokacijo.

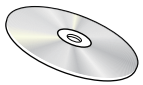
Komponente



Navodila za hitro namestitev

Garancijska kartica

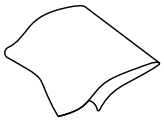
(ni na voljo povsod)



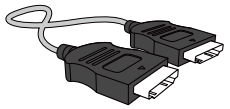
Uporabniški priročnik

Napajalni kabel (str.33)

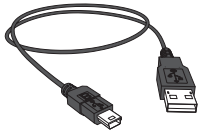
Adapter za enosmerni tok



Krpa za čiščenje



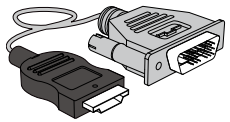
Kabel HDMI (str.31)



Kabel USB (PC) (str.22)

Predmeti, ki so naprodaj posebej

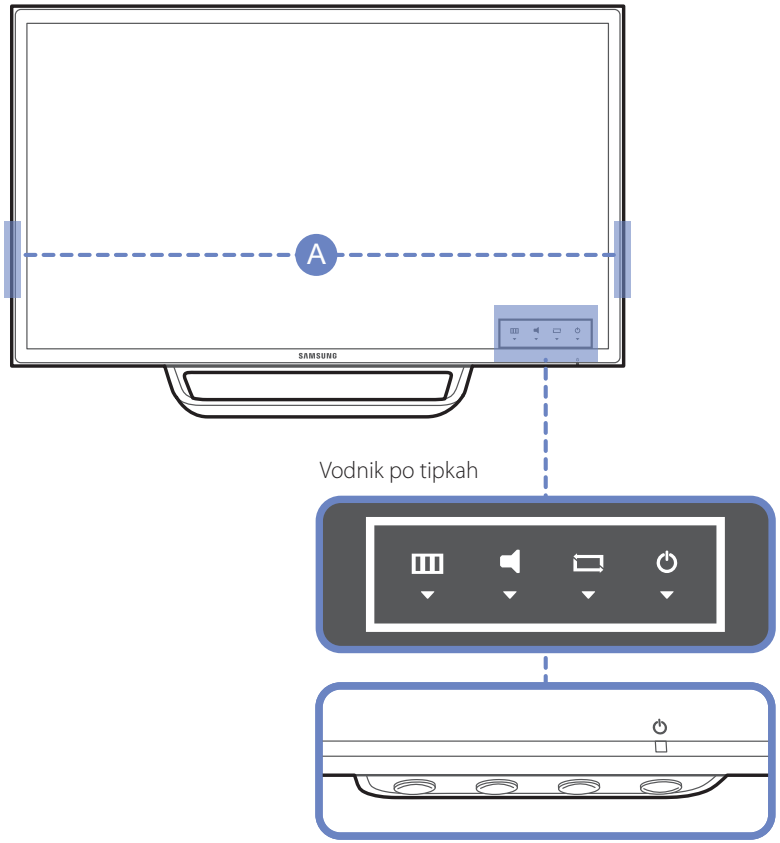
- Naslednje elemente lahko kupite pri najbližjem trgovcu.



Kabel HDMI-DVI (str.32)

Deli

Gumbi na sprednji strani

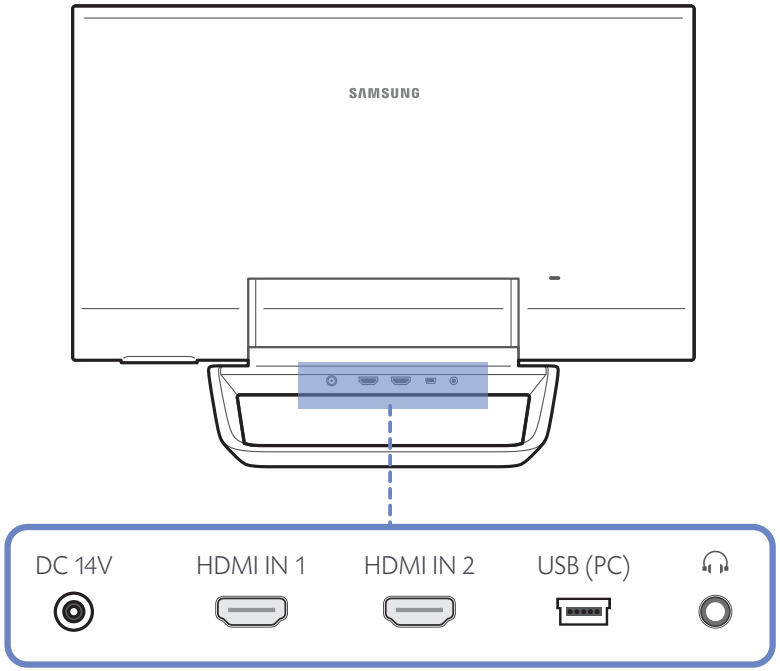


— Barva in oblika delov se lahko razlikujeta od prikazanega. Specifikacije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila z namenom izboljšave kakovosti.

— Pritisnite enega od štirih gumbov, razen gumba za napajanje, na sprednji spodnji desni strani izdelka. Prikaže se okno s tipkami.

Ikone	Opis
	Prikaz strani z zaslonskim menijem.
	Prikaz strani z menijem za nastavitev glasnosti.
	Spreminjanje vira signala (**HDMI 1** ali **HDMI 2**).
	Vklopite ali izklopite izdelek. Če monitor deluje pravilno, lučka za napajanje sveti. — Za podrobnosti o funkciji varčevanja z energijo glejte razdelek »Funkcija varčevanja z energijo (stran 46)« v specifikacijah izdelka. — Če monitorja dlje časa ne boste uporabljali in želite zmanjšati porabo energije, izključite napajalni kabel.
A **Zvočnik**	Priključitev vhodne naprave na izdelek s kablom HDMI, da omogočite predvajanje zvoka. — Zvočniki se nahajajo na obeh straneh izdelka.

Zadnja stran

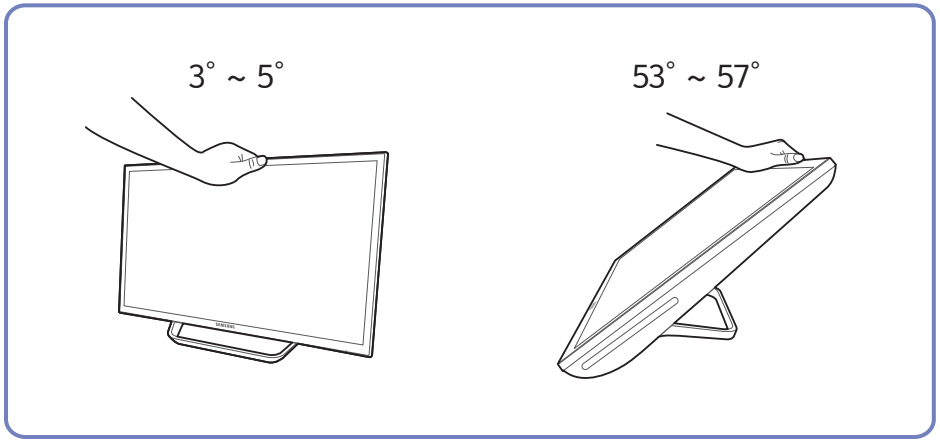


— Barva in oblika delov se lahko razlikujeta od prikazanega. Specifikacije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila z namenom izboljšave kakovosti.

Vrata	Opis
DC 14V	Omogoča priključitev na enosmerni napajalnik.
HDMI IN 1 HDMI IN 2	Priključitev na vhodno napravo s kablom HDMI ali HDMI-DVI.
USB (PC)	Če želite uporabiti funkcijo na dotik, povežite vrata USB (PC) v izdelku in vrata USB v računalniku s kablom USB (PC), ki je priložen izdelku. — Na vrata lahko priključite le računalnik.
	Povezava z avdio vhodom vhodne naprave.

Prilagajanje nagiba monitorja

Barva in oblika delov se lahko razlikujeta od prikazanega. Specifikacije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila z namenom izboljšave kakovosti.



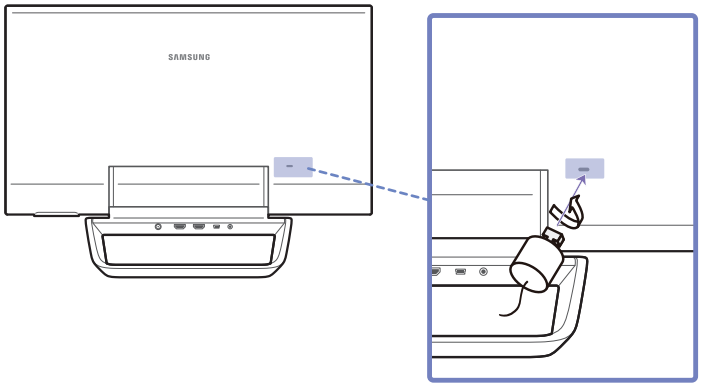
- Nagib monitorja lahko prilagodite.
- Primite izdelek z roko zgoraj na sredini in ga potisnite naprej ali nazaj, da prilagodite nagib.

Ključavnica proti kraji

— Ključavnica proti kraji omogoča varno uporabo izdelka tudi v javnosti.

— Oblika naprave za zaklepanje in način zaklepanja sta odvisna od proizvajalca. Za podrobnosti glejte navodila za uporabo, ki so priložena napravi za zaklepanje proti kraji.

Napravo za zaklepanje proti kraji zaklenete na naslednji način:



1 Kabel naprave za zaklepanje proti kraji pritrdite na težek predmet, kot je miza.

2 En konec kabla povlecite skozi zanko na drugem koncu.

3 Vstavite napravo za zaklepanje v režo ključavnice za zaklepanje na hrbtni strani izdelka.

4 Zaklenite napravo za zaklepanje.

- Napravo za zaklepanje proti kraji lahko kupite posebej.
- Za podrobnosti glejte navodila za uporabo, ki so priložena napravi za zaklepanje proti kraji.
- Naprave za zaklepanje proti kraji lahko kupite pri prodajalcih elektronike ali prek spleta.

Poglavje 03
Uporaba programa MagicTune Touch

MagicTune Touch je zasnovan za upravljanje monitorjev. Program omogoča priročno upravljanje monitorja, tako da prilagodite svetlost ali barvo zaslona iz računalnika, in sicer brez uporabe gumbov na monitorju.

Program MagicTune Touch

MagicTune Touch je zasnovan za upravljanje monitorjev. Program omogoča priročno upravljanje monitorja, tako da prilagodite svetlost ali barvo zaslona iz računalnika, in sicer brez uporabe gumbov na monitorju.

Če zaslon upravljate s programom **MagicTune Touch**, ko je priključenih več monitorjev, se kakovost slike prilagodi le na monitorju z oknom programa **MagicTune Touch**. Če želite prilagoditi kakovost slike na drugem monitorju, premaknite okno programa **MagicTune Touch** na želeni monitor in prilagodite njegovo nastavitev.

— Zaslonski meni v izdelku ni na voljo, medtem ko se izvaja program **MagicTune Touch**.

— Dodatne podrobnosti poiščite v uporabniškem priročniku za program **MagicTune Touch**.

Zahteve

Če želite uporabljati **MagicTune Touch**, morajo biti izpolnjeni ti pogoji:

- Windows 7 ali Windows 8 (32-bitni/64-bitni)
- OS X 10.6 ali OS X 10.7
- monitor Samsung

Namestitev/odstranitev programa MagicTune Touch (Windows)

Namestitev

1 Zaženite namestitveni program **MagicTune Touch** na namestitvenem CD-ju.

— Če se na glavnem zaslonu ne prikaže pojavno okno za namestitev programske opreme, odprite **CD-ROM** → **AutoPlay** → **Manual** → **MagicTuneTouch** in zaženite izvedljivo datoteko **MagicTuneTouch**.

2 Izberite jezik namestitve. Nato namestite program tako, da sledite navodilom na zaslonu.

3 Ko je namestitev končana, se na namizju in v opravilni vrstici prikaže ikona **MagicTune Touch** .

— Če se ikona ne prikaže, pritisnite tipko F5 (Obnovitev).

Odstranitev

1 Na začetnem zaslonu pojdite na **Nastavitve** → **Nadzorna plošča** in dvokliknite **Dodaj ali odstrani programe**.

2 Na seznamu izberite **MagicTune Touch** in kliknite **Spremeni/Odstrani**.

Namestitev programa MagicTune Touch (Mac)

Namestitev

1 Z namestitvenega CD-ja zaženite **Index_for_Mac.html**.

2 Izberite **MagicTune Touch**.

— Če se na glavnem zaslonu ne prikaže pojavno okno za namestitev programske opreme, odprite **CD-ROM** → **AutoPlay** → **Manual_mac** → **MagicTuneTouch**.

3 Prikaže se mapa, v kateri je namestitveni program.

4 Izberite **MagicTuneTouch.dmg** in zaženite namestitveni program.

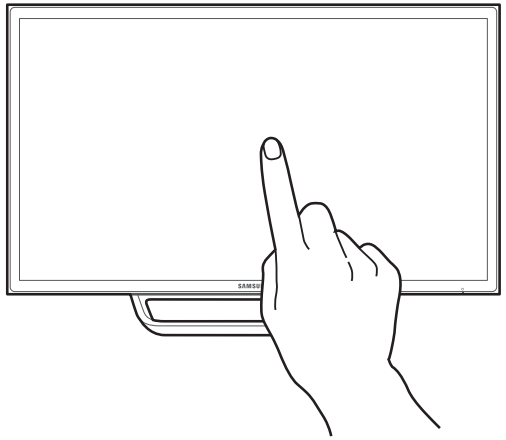
5 Izberite jezik namestitve. Nato namestite program tako, da sledite navodilom na zaslonu.

Poglavje 04
Uporaba zaslona na dotik

Računalnik lahko upravljate tako, da tapnete zaslon, namesto da uporabljate vhodno napravo, kot sta tipkovnica ali miška.

Zaslon na dotik

Računalnik lahko upravljate tako, da tapnete zaslon, namesto da uporabljate vhodno napravo, kot sta tipkovnica ali miška. Funkcije zaslona na dotik so zasnovane tako, da zaznajo električni tok, ki teče skozi vaše telo (kapacitivno). Zaslon se morate dotakniti oziroma nanj tapniti s konico prsta.



Zahteve

Če želite uporabljati zaslon na dotik, morajo biti izpolnjeni ti pogoji:

- Windows 7 ali Windows 8 (32-bitni/64-bitni)
  - Zaslon na dotik je optimiziran za uporabniški vmesnik Metro sistema Windows 8.
- OS X 10.6 ali OS X 10.7
- monitor Samsung

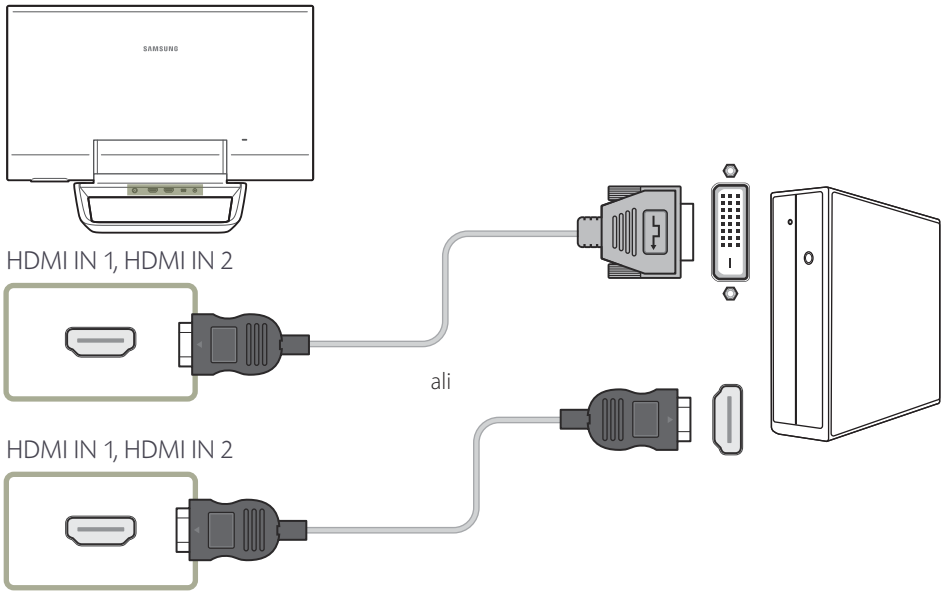
Pred uporabo izdelka preberite spodnje informacije

- Pazite, da zaslon ne pride v stik z električnimi napravami. Statična energija lahko povzroči, da zaslon ne bo deloval pravilno.
- Pri dotikanju zaslona s konico prsta ne uporabite prekomerne sile. Zaslona na dotik se ne dotikajte z ostrimi predmeti. Zaslon se lahko zlomi ali poškoduje.
- Zaslona se ne dotikajte z rokavicami, umazanimi prsti ali ostrimi predmeti, kot so nohti ali kemični svinčniki. Zaslon morda ne bo deloval pravilno.
- Pazite, da zaslon ne pride v stik z vlago. Senzor, občutljiv na dotik, morda ne bo deloval pravilno.
- Če je na zaslonu dlje časa prikazana statična slika, se lahko pojavijo zakasnele slike (upočasnitev delovanja zaslona) ali madeži. Zaslon izklopite, ko ga ne uporabljate.
- Podprtih je do 10 točk, občutljivih na večkratni dotik.

Priključitev zaslona na dotik

Povezava z računalnikom

1 Priključite računalnik na izdelek s kablom HDMI ali HDMI-DVI.

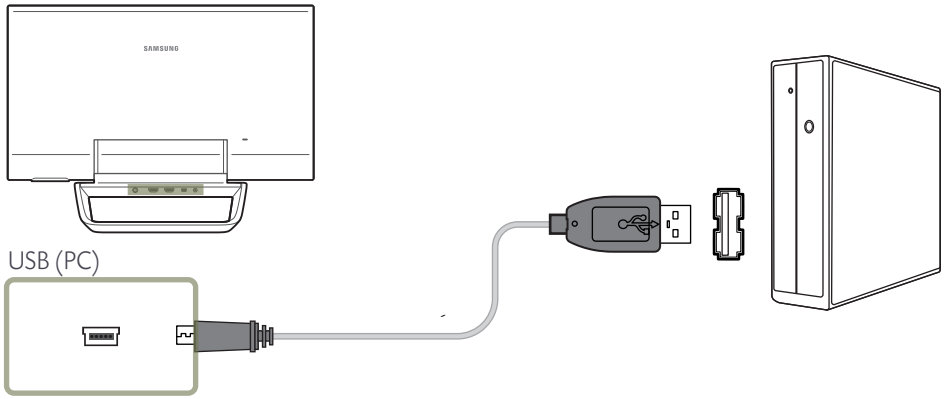


2 Priključite napajalni kabel DC na izdelek in električno vtičnico.

3 Po priključitvi napajanja izdelek samodejno zazna povezano vhodno napravo in se z njo poveže.

— Če je zaslon prazen, izklopite izdelek in ga nato znova vklopite.

4 Povežite vrata **USB (PC)** v izdelku in vrata USB v računalniku s kablom USB (PC).



Priključitev na prenosni ali tablični računalnik

Priključite prenosni ali tablični računalnik na izdelek, in sicer na enak način, kot če bi priključili namizni računalnik.

- Če zaslon na dotik ne deluje, ko ste ga priključili na prenosni ali tablični računalnik:
  — Najprej priključite kabel HDMI v skladu z navodili za priključitev. Nato priključite kabel USB (PC).
  — Če zaslon na dotik še vedno ne deluje, ko ste priključili vse kable, izključite kabel USB (PC) in ga nato znova priključite.

Konfiguriranje nastavitev zaslona na dotik

Če želite pravilno uporabljati funkcijo dotika izdelka v sistemu Windows, odprite okno **Nastavitve tabličnega računalnika** in umerite izdelek.

— Najprej priključite zaslon na dotik, nato konfigurirajte spodnje nastavitve.

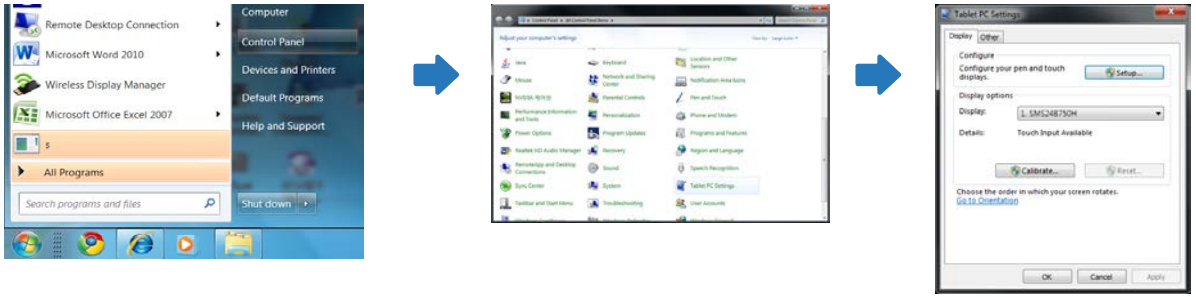
Odpiranje menija za umerjanje

Okno **Nastavitve tabličnega računalnika** odprite na ustrezen način v skladu s spodaj prikazano konfiguracijo sistema.

Dostop do možnosti Nastavitve tabličnega računalnika v sistemu Windows 7

Pomaknite se na **Nadzorna plošča** ⟶ **Nastavitve tabličnega računalnika**. (Umerite izdelek po navodilih v poglavju »Umerjanje« na strani 25.)

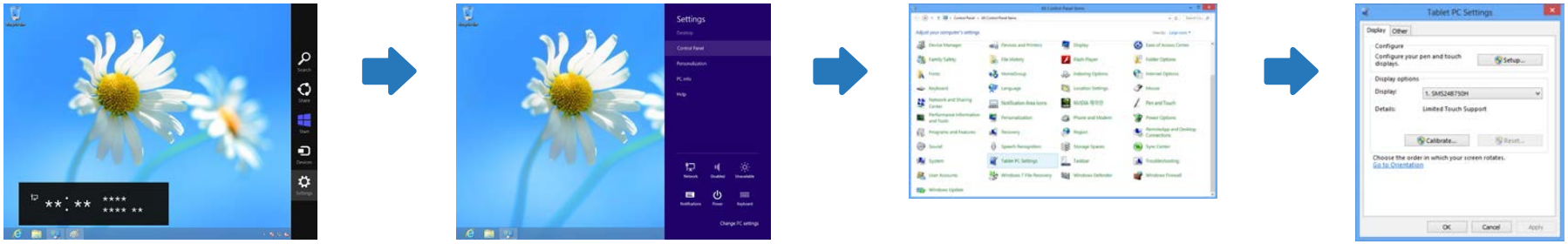
— Če možnost **Nastavitve tabličnega računalnika** ni na voljo v razdelku **Nadzorna plošča**, poiščite **Nastavitve tabličnega računalnika** v **Preišči nadzorno ploščo**.



Dostop do možnosti Nastavitve tabličnega računalnika v sistemu Windows 8

Pomaknite se na **Nastavitve** ⟶ **Nadzorna plošča** ⟶ **Nastavitve tabličnega računalnika**. (Umerite izdelek po navodilih v poglavju »Umerjanje« na strani 25.)

— Če možnost **Nastavitve tabličnega računalnika** ni na voljo v razdelku **Nadzorna plošča**, poiščite **Nastavitve tabličnega računalnika** v **Preišči nadzorno ploščo**.

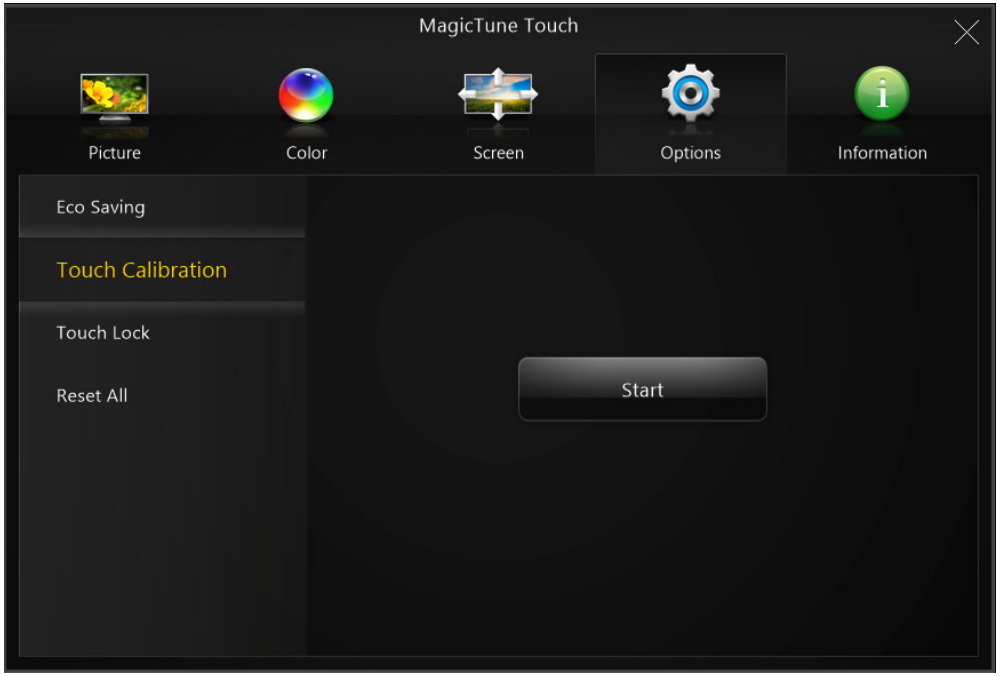


Odpiranje menija za umerjanje iz programa MagicTune Touch

— Tega načina ne morete uporabiti v sistemu Windows 8. Enak način lahko uporabite v sistemu Windows 7 in sistemu Windows 8.

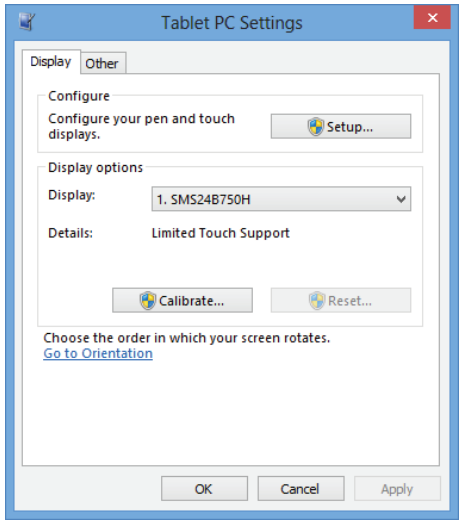
1 Zaženite **MagicTune Touch**.

2 Na zavihku **Options** izberite **Touch Calibration**. Izberite **Start**.



3 Prikaže se ta stran.

(Umerite izdelek po navodilih v poglavju »Umerjanje« na strani 25.)



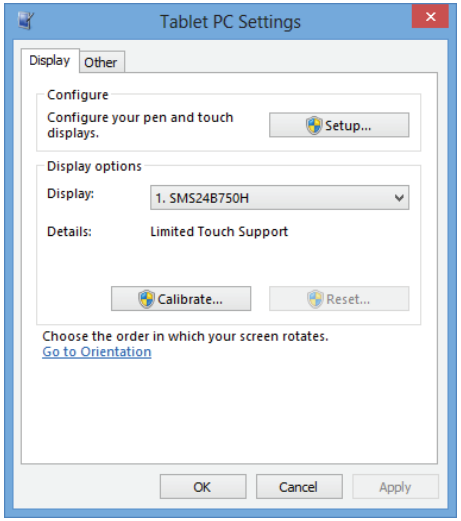
Umerjanje

— Spodnja navodila so za sistem Windows 8. Enak način velja za Windows 7 in Windows 8.

— Ko v zaslonskem meniju spremenite velikost zaslona ali način računalnika/zvoka in videa, boste morda morali znova umeriti zaslon.

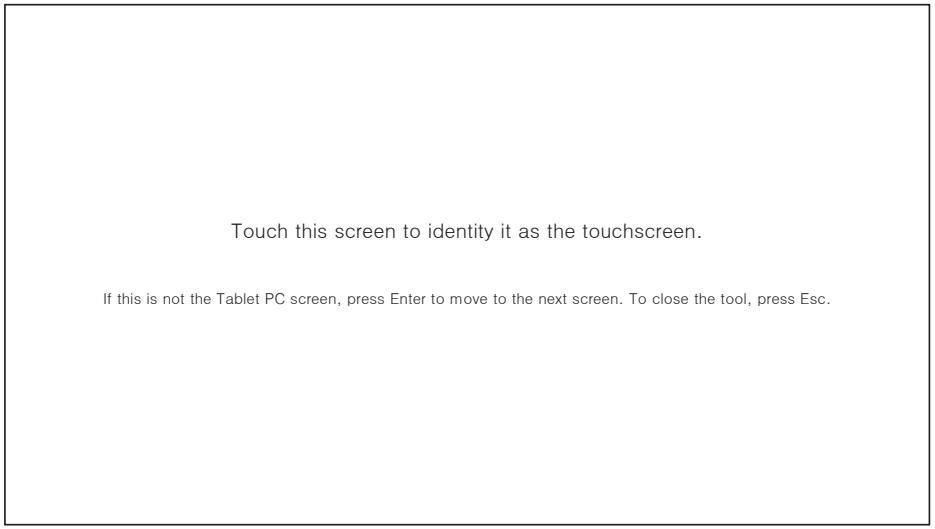
— Če med umerjanjem pride do napake, odprite okno **Nastavitve tabličnega računalnika** ⟶ stran **Zaslon**. Tapnite **Ponastavi** in znova izvedite umerjanje.

1 Na zavihku **Prikaz** v razdelku **Konfiguriraj** izberite **Namestitev**.

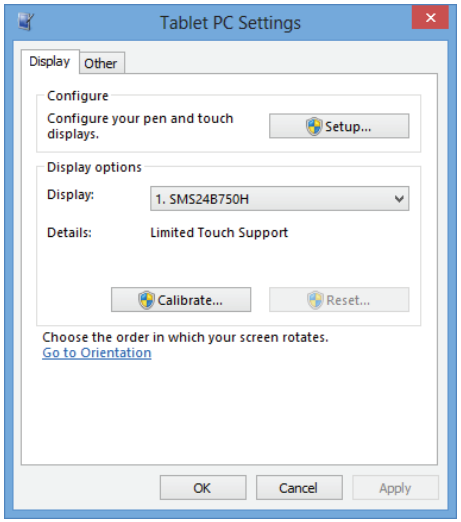


2 S prstom tapnite prikazano stran na zaslonu.

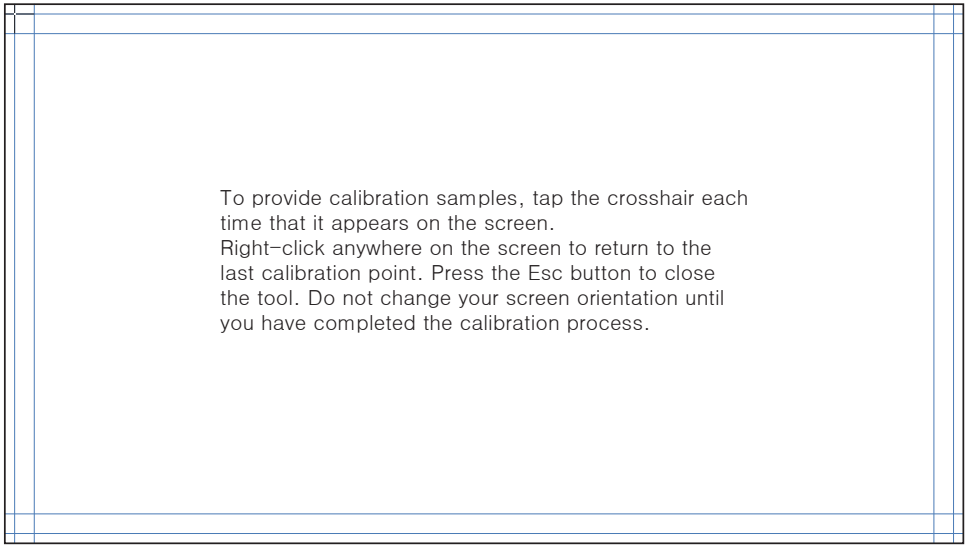
— Način dveh zaslonov: Če se ta stran ne prikaže na zaslonu, pritisnite tipko Enter za prikaz.


Touch this screen to identity it as the touchscreen.
If this is not the Tablet PC screen, press Enter to move to the next screen. To close the tool, press Esc.

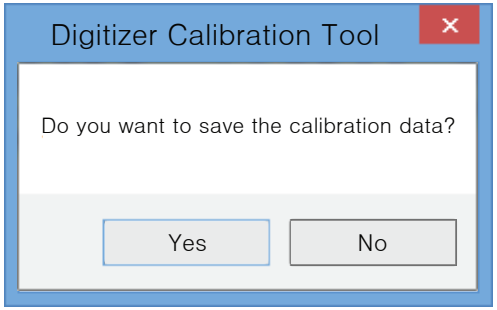
3 Na zavihku **Prikaz** v razdelku **Možnosti prikaza** izberite izdelek. Nato izberite **Umerjanje**.



4 Izvedite umerjanje, tako da sledite navodilom na zaslonu, kot je prikazano na sliki.

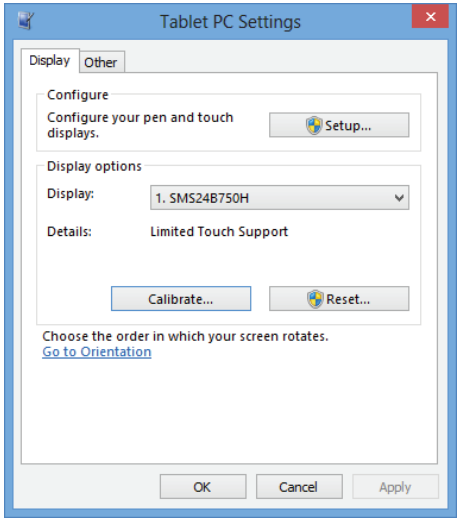

To provide calibration samples, tap the crosshair each time that it appears on the screen.
Right-click anywhere on the screen to return to the last calibration point. Press the Esc button to close the tool. Do not change your screen orientation until you have completed the calibration process.

5 Ko je umerjanje končano, se prikaže sporočilo **Ali želite shraniti podatke o umerjanju?** Izberite **Da**, da shranite spremembe.



6 Zaslon na dotik je bil uspešno umerjen.

— Če izberete možnost **Ponastavi**, bodo podatki o umerjanju odstranjeni.



Konfiguracija nastavitev zaslona na dotik v računalniku Mac

Če želite v računalniku Mac uporabljati funkcijo dotika, ki jo zagotavlja izdelek, morate namestiti ustrezni program v skladu s spodnjimi navodili.

— Program najdete na priloženem CD-ju. Informacije o najnovejšem programu ali tehnični podpori poiščite na spletnem mestu družbe Samsung Electronics (www.samsung.com).

Namestitev programa Touch Base

Ta program potrebujete, če želite uporabljati osnovno funkcijo dotika ter poteze za povečavo/pomanjšavo izdelka.

1 Z namestitvenega CD-ja zaženite **Index_for_Mac.html**.

2 Izberite **Touch Base**.

— Če se na glavnem zaslonu ne prikaže pojavno okno za namestitev programske opreme, odprite **CD-ROM** ⟶ **AutoPlay** ⟶ **Manual_mac** ⟶ **Touch Base**.

3 Prikaže se mapa, v kateri je namestitveni program.

4 Izberite **updd.dmg** in zaženite namestitveni program.

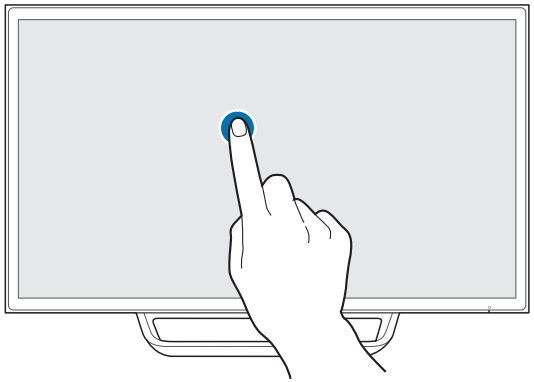
5 Namestite program tako, da upoštevate navodila na zaslonu.

Upravljanje zaslona

Osnovne funkcije na dotik

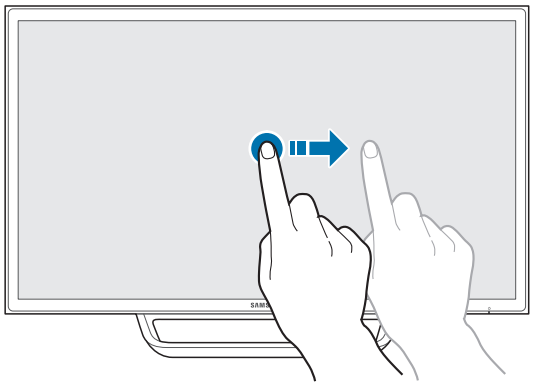
Način upravljanja je enak, kot če bi uporabljali miško.

Tapnite



Če želite izbrati funkcijo ali menijski element, ga rahlo tapnite na zaslonu. Podobno, kot če bi kliknili element z miško.

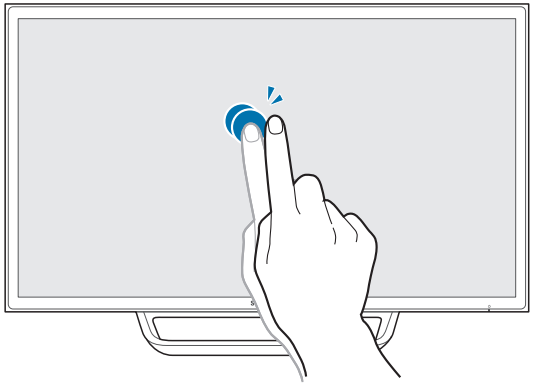
Povlecite



Če si ogledujete spletno stran, zemljevid ali galerijo in se želite pomakniti, povlecite v želeno smer.

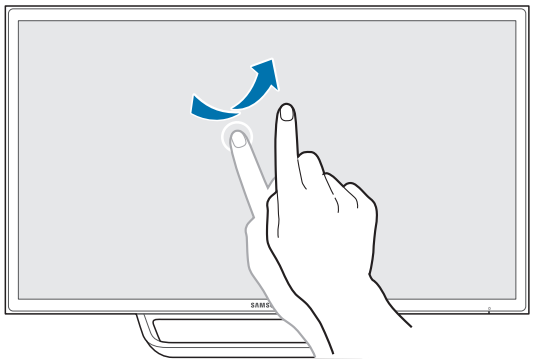
Podobno, kot če bi povlekli z miško.

Dvotapnite



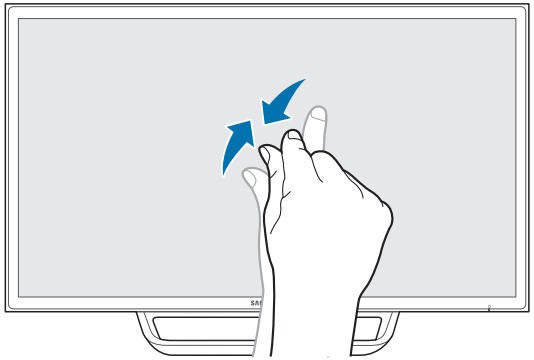
Če želite zagnati izbrani program, dvotapnite izbrani element. Podobno, kot če bi dvokliknili element z miško.

Podrsnite



Če si ogledujete spletno stran ali galerijo in se želite pomakniti na prejšnjo ali naslednjo stran, podrsnite s prstom, kot je prikazano na sliki.

Povečajte/pomanjšajte



Če si ogledujete spletno stran, zemljevid ali galerijo in želite povečati ali pomanjšati prikaz, povlecite skupaj, kot je prikazano na sliki.

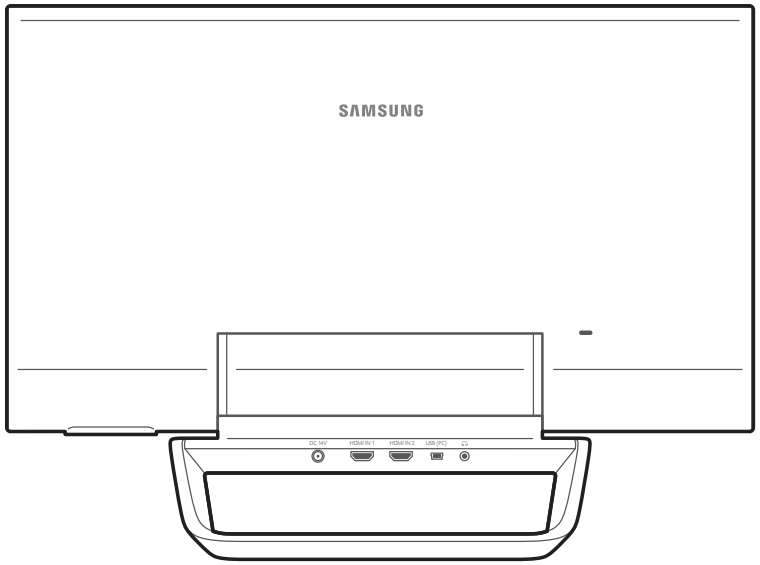
Opombe

- Če želite izboljšati natančnost vnosa z dotikom, povečajte velikost ali ikone.
- Če je zahtevana natančna izbira oz. vnos, raje uporabite miško.

Poglavje 05
Priklop in uporaba vhodne naprave

Pred priklopom

Preden ta izdelek povežete z drugimi napravami, preverite naslednje.



Točke preverjanja pred priklopom

— Pred priklopom vhodne naprave preberite priloženi uporabniški priročnik. Število in položaj vrat na vhodnih napravah se razlikujejo glede na napravo.

— Ne priklapljajte napajalnega kabla, dokler ne dokončate vseh povezav. Če napajalni kabel priklopite med povezavo, se lahko izdelek poškoduje.

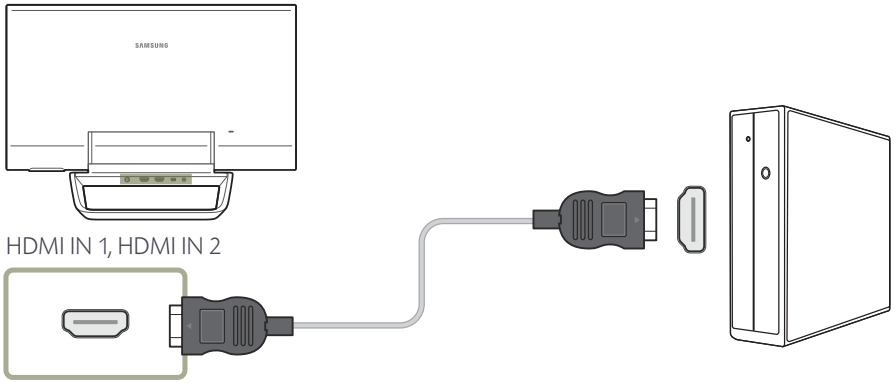
Povezava s kablom HDMI

Vhodno napravo lahko priključite na izdelek na več načinov.

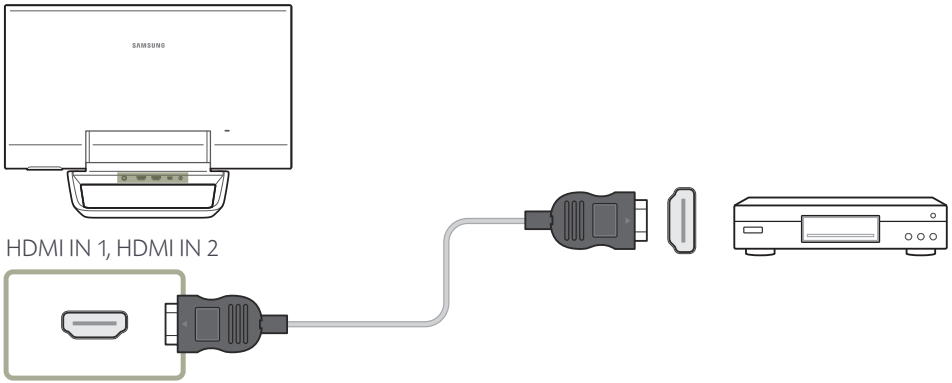
Izberite ustrezni način glede na okolje, v katerem uporabljate izdelek.

— Povezava delov se lahko razlikuje glede na izdelek.

Povezava z računalnikom



Povezava z video napravo



Povezava s kablom HDMI-DVI

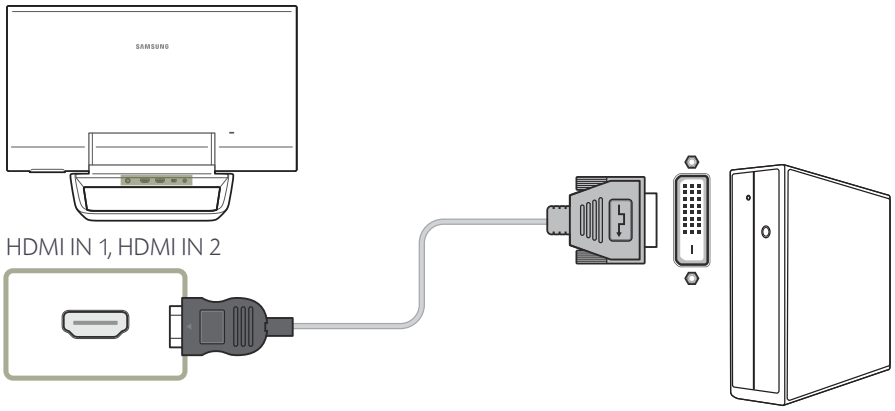
Vhodno napravo lahko priključite na izdelek na več načinov.

Izberite ustrezni način glede na okolje, v katerem uporabljate izdelek.

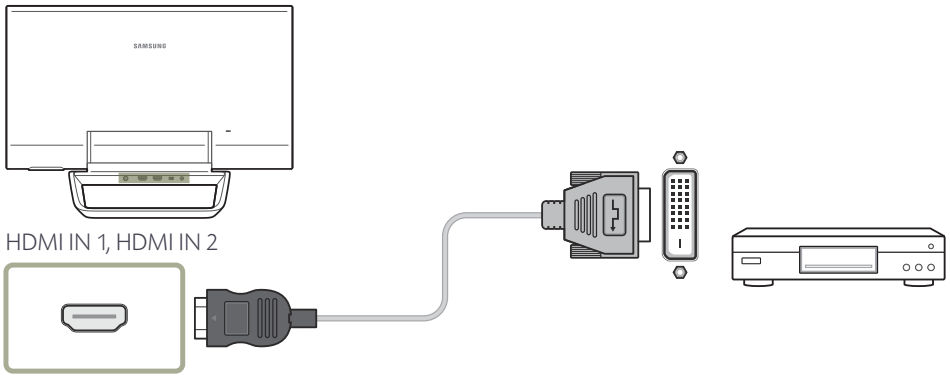
— Povezava delov se lahko razlikuje glede na izdelek.

— Če kabel HDMI-DVI ne podpira videa in zvoka, potrebujete za predvajanje zvoka zvočno izhodno napravo.

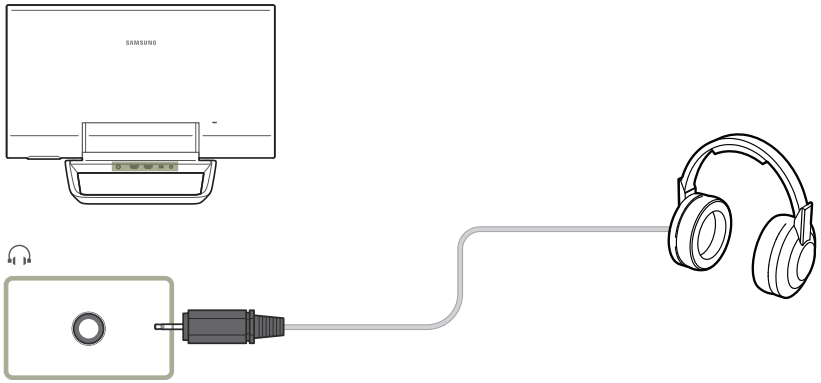
Povezava z računalnikom



Povezava z video napravo

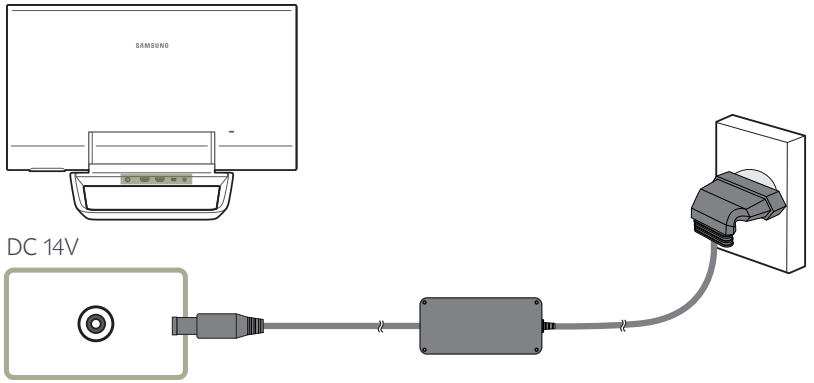


Povezava z zvočnim sistemom



Povezava napajanja

Napajalni kabel priključite na adapter za enosmerni tok. Nato v izdelek priključite napajalnik.



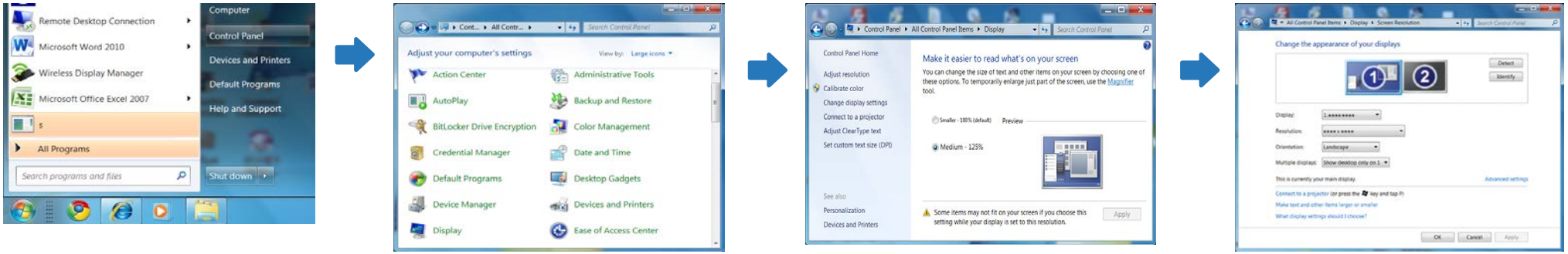
Spreminjanje ločljivosti

— Za optimalno kakovost slike prilagodite ločljivost in hitrost osveževanja na nadzorni plošči računalnika.

— Kakovost slike zaslonov LCD TFT se lahko zmanjša, če ni izbrana optimalna ločljivost.

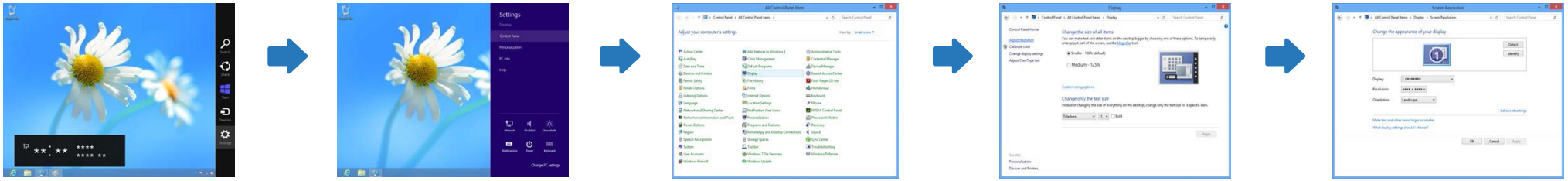
Spreminjanje ločljivosti v sistemu Windows 7

Odprite **Nadzorna plošča** ⟶ **Zaslon** ⟶ **Ločljivost zaslona** in spremenite ločljivost.



Spreminjanje ločljivosti v sistemu Windows 8

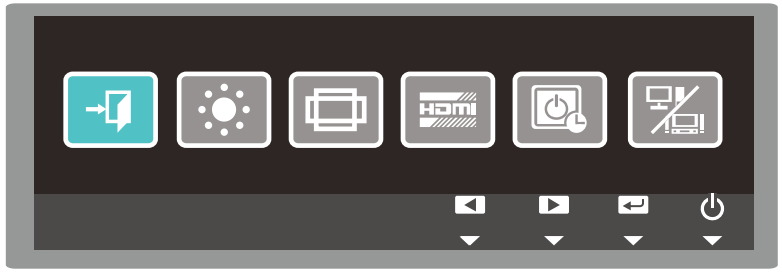
Odprite **Nastavitve** ⟶ **Nadzorna plošča** ⟶ **Zaslon** ⟶ **Ločljivost zaslona** in spremenite ločljivost.



Poglavje 06
Zaslonski meni

Zaslonski meni ni na voljo, medtem ko se izvaja program **MagicTune Touch**.

Izhod iz menija



Za izhod iz zaslonskega menija sledite spodnjim navodilom.

— Pritisnite enega od štirih gumbov, razen gumba za napajanje, na sprednji spodnji desni strani izdelka. Prikaže se okno s tipkami.

1 V oknu s tipkami tapnite gumb .

2 Z gumboma se pomaknite na in tapnite .

3 Zaslonski meni se zapre.

Nastavitev svetlosti

Za posvetlitev ali potemnitev zaslona sledite spodnjim navodilom (razpon: 0-100).

Če izberete višjo vrednost, zaslon posvetli.

— Pritisnite enega od štirih gumbov, razen gumba za napajanje, na sprednji spodnji desni strani izdelka. Prikaže se okno s tipkami.

1 V oknu s tipkami tapnite gumb .

2 Z gumboma se pomaknite na in tapnite .

3 Prilagodite vrednost z gumboma in tapnite .

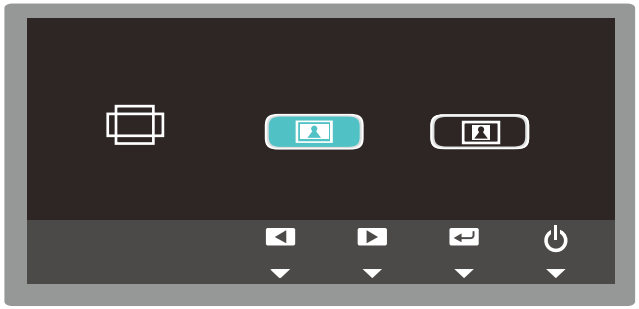
4 Spremembe se uveljavijo in zaslonski meni se zapre.

Spreminjanje velikosti zaslona

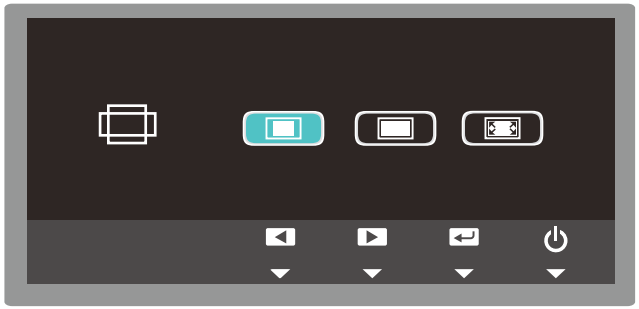
— Ko spremenite velikost zaslona, bo zaslon morda treba znova umeriti.

— Navodila za vnovično umerjanje zaslona najdete v poglavju »Umerjanje« na strani 25.

V načinu PC



V načinu AV



Za spreminjanje velikosti zaslona sledite spodnjim navodilom.

Na voljo sta dve možnosti prikaza: način računalnika ter način zvoka in videa.

Podrobnosti o tem, kako omogočiti način računalnika ali način zvoka in videa najdete na strani 38.

— Pritisnite enega od štirih gumbov, razen gumba za napajanje, na sprednji spodnji desni strani izdelka. Prikaže se okno s tipkami.

1 V oknu s tipkami tapnite gumb .

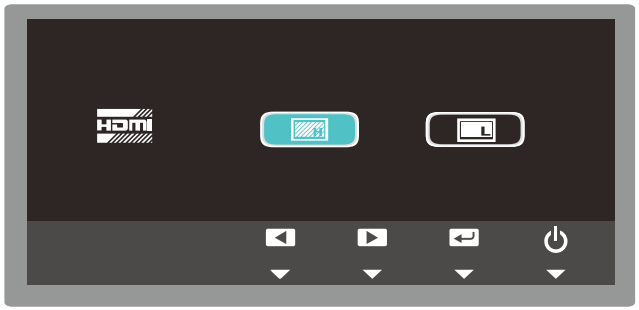
2 Z gumboma se pomaknite na in tapnite .

3 Z gumboma se pomaknite do želene možnosti in tapnite .

- V načinu PC
  : Raztegne sliko čez cel zaslon ne glede na razmerje slike v vhodnem viru.
  : Prikažite sliko v skladu s razmerjem slike vira signala.
- V načinu AV
  : ta način je primeren za ogled video vsebine ali običajnih oddaj v razmerju 4:3.
  : ta način je primeren za ogled DVD-vsebine ali širokozaslonskih oddaj v razmerju 16:9.
  : Ta način prikaže vhodni vir brez obrezovanja prvotne slike.

4 Spremembe se uveljavijo in zaslonski meni se zapre.

Konfiguriranje stopnje črnine HDMI



– Ta meni je na voljo le, če je priključena vhodna naprava s kablom HDMI.

– Ta meni morda ni združljiv z nekaterimi vhodnimi napravami.

Če sta predvajalnik DVD ali TV-komunikator (STB) priključena na izdelek s kablom HDMI, se lahko zmanjša kakovost kontrasta in barve, zaslon pa lahko potemni. V tem primeru lahko kakovost slike izboljšate tako, da prilagodite stopnjo črnine HDMI.

— Pritisnite enega od štirih gumbov, razen gumba za napajanje, na sprednji spodnji desni strani izdelka. Prikaže se okno s tipkami.

1 V oknu s tipkami tapnite gumb .

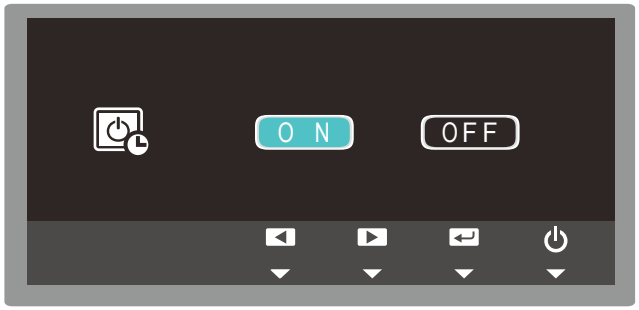
2 Z gumboma se pomaknite na in tapnite .

3 Z gumboma se pomaknite do želene možnosti in tapnite .

: Nastavi svetlost najtemnejših delov zaslona tako, da bodo videti normalno.
: Nastavi svetlost najtemnejših delov zaslona tako, da bodo videti temneje od Normal.

4 Spremembe se uveljavijo in zaslonski meni se zapre.

Omogočanje/onemogočanje časovnika za izklop



– Ko je časovnik za izklop omogočen, se izdelek samodejno izklopi po 4 urah. Nastavitve časa 4 ur ni mogoče spremeniti.

Za samodejni izklop izdelka (po potrebi) sledite spodnjim navodilom.

— Pritisnite enega od štirih gumbov, razen gumba za napajanje, na sprednji spodnji desni strani izdelka. Prikaže se okno s tipkami.

1 V oknu s tipkami tapnite gumb .

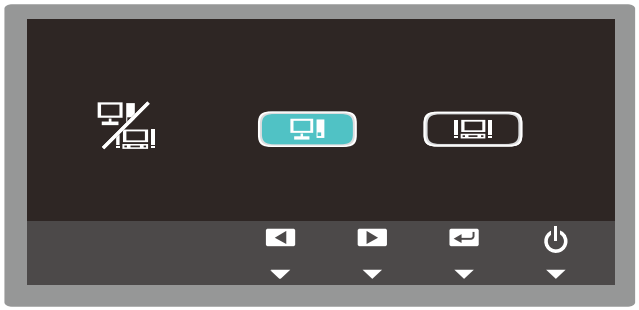
2 Z gumboma se pomaknite na in tapnite .

3 Z gumboma se pomaknite do želene možnosti in tapnite .

ON : Aktivirajte časovno stikalo, tako da se monitor samodejno izklopi.
OFF : Dezaktivirajte časovno stikalo, tako da se monitor samodejno ne izklopi.

4 Spremembe se uveljavijo in zaslonski meni se zapre.

Omogočanje načina računalnika ali načina zvoka in videa



– Ko spremenite način računalnika/zvoka in videa, boste morda morali znova umeriti zaslon.

– Navodila za vnovično umerjanje zaslona najdete v poglavju »Umerjanje« na strani 25.

Način računalnika ali način zvoka in videa omogočite glede na vhodno napravo, ki je priključena na izdelek.

— Pritisnite enega od štirih gumbov, razen gumba za napajanje, na sprednji spodnji desni strani izdelka. Prikaže se okno s tipkami.

1 V oknu s tipkami tapnite gumb [III].

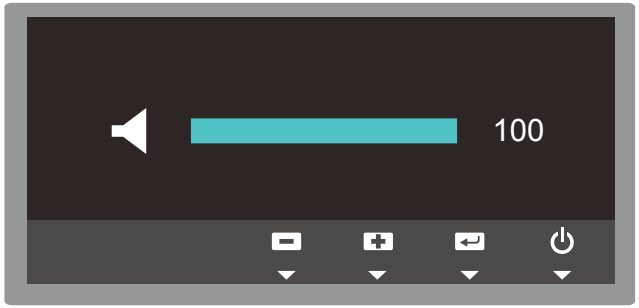
2 Z gumboma [◀ ▶] se pomaknite na [⏎] in tapnite [⏎].

3 Z gumboma [◀ ▶] se pomaknite do želene možnosti in tapnite [⏎].

[PC]: omogočite način računalnika. Ta način je primeren za računalnik.
[AV]: omogočite način zvoka in videa, da povečate velikost prikazane slike na zaslonu. Ta način je primeren za ogled filmov.

4 Spremembe se uveljavijo in zaslonski meni se zapre.

Prilagoditev glasnosti



Za prilagoditev glasnosti sledite spodnjim navodilom.

— Pritisnite enega od štirih gumbov, razen gumba za napajanje, na sprednji spodnji desni strani izdelka. Prikaže se okno s tipkami.

1 V oknu s tipkami tapnite gumb [III].

2 Tapnite [🔊].

3 Prilagodite glasnost z gumboma [− +] in tapnite [⏎].

4 Spremembe se uveljavijo in zaslonski meni se zapre.

Poglavje 07
Navodila za odpravljanje težav

Pogoji za vzpostavitev stika s centrom družbe Samsung za pomoč strankam

Preden pokličite Samsungov center za pomoč strankam, preskusite izdelek, kot je opisano v nadaljevanju. Če težave ne uspete odpraviti, se obrnite na Samsungov center za pomoč strankam.

Preskušanje izdelka

S funkcijo za preizkušanje izdelka preverite, ali vaš izdelek deluje normalno.

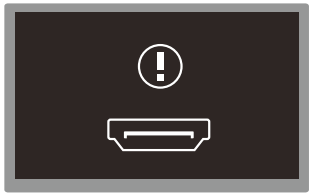
Če je zaslon prazen in indikator LED napajanja utripa, čeprav sta izdelek in osebni računalnik ustrezno povezana, izvedite preskušanje izdelka.

1 Izklopite tako osebni računalnik kot izdelek.

2 Izklopite vse kable iz izdelka.

3 Vklopi izdelek.

4 Prikaže se spodnje okno, ki pomeni, da izdelek deluje pravilno.



Če je zaslon še vedno prazen, preverite računalniški sistem, video krmilnik in kabel.

Preverjanje ločljivosti in frekvence

V načinu, ki presega podprto ločljivost (glejte razdelek o podprti ločljivosti), se za kratek čas prikaže spodnje okno.

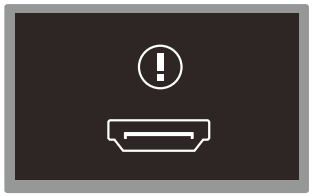
— Prikazana ločljivost se lahko razlikuje glede na sistemske nastavitve izdelka ali računalnika.

Preverite naslednje.

Težave pri namestitvi (način računalnika)

Zaslon se nenehno vklaplja in izklaplja.	Preverite povezavo kabla med izdelkom in računalnikom ter zagotovite varno povezavo.
Če je izdelek na računalnik priključen s kablom HDMI ali HDMI-DVI, je na vseh štirih straneh zaslona prazen prostor.	Prazen prostor na zaslonu ne nastane zaradi izdelka. Prazen prostor na zaslonu povzroči računalnik ali grafična kartica. Težavo odpravite tako, da prilagodite velikost zaslona v nastavitvah za HDMI ali DVI grafične kartice. Če v meniju nastavitev grafične kartice ni možnosti za prilagajanje velikosti zaslona, posodobite gonilnik grafične kartice na najnovejšo različico. (Za podrobnosti o prilagajanju nastavitev zaslona se obrnite na proizvajalca grafične kartice oziroma računalnika.)

Težave v zvezi z zaslonom

Indikator LED napajanja ne sveti. Zaslon se ne vklopi.	Preverite, ali je napajalni kabel priključen.
Na zaslonu se prikaže to okno. 	Preverite, ali je izdelek pravilno povezan s kablom.
	Preverite, ali je naprava, ki je povezana z izdelkom, vklopljena.
Na zaslonu se prikaže to okno. 	To sporočilo se prikaže, če signal iz grafične kartice presega najvišjo ločljivost in frekvenco izdelka.
	Glejte tabelo načinov standardnega signala (stran 47) ter nastavite največjo ločljivost in frekvenco v skladu s specifikacijami izdelka.

Težave v zvezi z zaslonom

Zaslon ni čist. Zaslon je zamegljen.	Preverite kabelsko povezavo z izdelkom.
	Odstranite vso dodatno opremo (podaljšek za video itd.) in poskusite znova.
	Nastavite ločljivost in frekvenco na priporočeno raven.
Zaslon je nestabilen in migeta. **Na zaslonu so sence ali vžgane slike.**	Preverite, ali sta ločljivost in frekvenca v računalniku in na grafični kartici nastavljeni v razponu, ki je združljiv z izdelkom. Nato ustrezno spremenite nastavitve zaslona, tako da upoštevate dodatne informacije v meniju izdelka in tabelo načinov standardnega signala (stran 47).
Zaslon je presvetel. Zaslon je pretemen.	Prilagodite nastavitev **Brightness** in **Contrast** v programu **MagicTune Touch**.
Barva zaslona ni skladna.	Prilagodite nastavitev **Color Control** v programu **MagicTune Touch**.
Bela barva ni videti bela.	Prilagodite nastavitev **Color Control** v programu **MagicTune Touch**.
Na zaslonu ni slike in indikator LED napajanja utripa vsake 0,5 do 1 sekunde.	Izdelek je v načinu varčevanja z energijo.
	Pritisnite katero koli tipko na tipkovnici ali premaknite miško, da se vrnete na prejšnji zaslon.

Težave z zvokom

Ni zvoka.	Preverite, ali je kabel za zvok priključen, ali prilagodite glasnost.
	Preverite glasnost.
Glasnost je prenizka.	Prilagodite glasnost.
	Če je glasnost po nastavitvi na največjo raven še vedno prenizka, preverite glasnost na zvočni kartici računalnika ali v programski opremi.

Težave z vhodno napravo

Ko se računalnik zaganja, se sliši piskanje.	Če računalnik ob zagonu piska, ga dajte na servisiranje.

Težave s funkcijo na dotik

Funkcija na dotik ne deluje.	Zagotovite, da se zaslona dotikate le s prstom in z nobenim drugim predmetom. Zagotovite, da zaslon ali vaš prst nista mokra. Zagotovite, da ne nosite rokavic in da vaš prst ni umazan.
Točka, občutljiva na dotik, se ne ujema.	Če točka, občutljiva na dotik, ni natančna, znova izvedite umerjanje tehnologije dotika. — Navodila za vnovično umerjanje zaslona najdete v poglavju »Umerjanje« na strani 25.
Funkcija dotika v programu ne deluje pravilno. **Program ne deluje pravilno.**	Če program sistema Windows ali Mac, ki ni priložen Samsungovim monitorjem, ali program, ki je nameščen v računalniku, ne deluje pravilno, se obrnite na izvirnega prodajalca programske opreme.

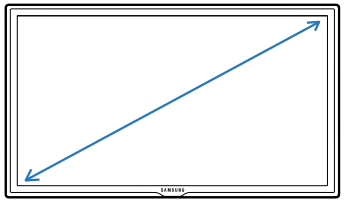
Vprašanja in odgovori

Dodatna navodila za prilagajanje najdete v uporabniškem priročniku za računalnik ali grafično kartico.

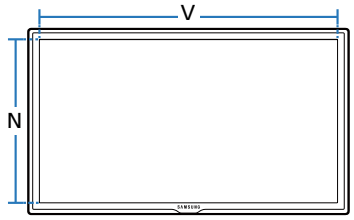
Vprašanje	Odgovor
Kaj je območje dotika?	Ko tapnete s prstom, zagotovite, da je premer območja dotika vsaj 8 mm.
Kako spremenim frekvenco?	Frekvenco lahko nastavite na grafični kartici. • Windows 7: Izberite **Nadzorna plošča** ⟶ **Videz in prilagajanje** ⟶ **Zaslon** ⟶ **Prilagajanje ločljivosti** ⟶ **Dodatne nastavitve** ⟶ **Monitor** in v razdelku **Nastavitve monitorja** prilagodite ločljivost. • Windows 8: Izberite **Nastavitve** ⟶ **Nadzorna plošča** ⟶ **Videz in prilagajanje** ⟶ **Zaslon** ⟶ **Prilagodi ločljivost** ⟶ **Dodatne nastavitve** ⟶ **Monitor** in v razdelku **Nastavitve monitorja** prilagodite ločljivost.
Kako spremenim ločljivost?	• Windows 7: Pomaknite se na: **Nadzorna plošča** ⟶ **Videz in prilagajanje** ⟶ **Zaslon** ⟶ **Prilagodi ločljivost** in prilagodite ločljivost. • Windows 8: Izberite **Nastavitve** ⟶ **Nadzorna plošča** ⟶ **Videz in prilagajanje** ⟶ **Zaslon** ⟶ **Prilagodi ločljivost** in prilagodite ločljivost.
Kako nastavim način varčevanja z energijo?	• Windows 7: Način varčevanja z energijo nastavite tako, da izberete **Nadzorna plošča** ⟶ **Videz in prilagajanje** ⟶ **Prilagodi** ⟶ **Nastavitve ohranjevalnika zaslona** ali nastavitve BIOS-a v računalniku. • Windows 8: Način varčevanja z energijo nastavite tako, da izberete **Nastavitve** ⟶ **Nadzorna plošča** ⟶ **Videz in prilagajanje** ⟶ **Prilagodi** ⟶ **Nastavitve ohranjevalnika zaslona** ali nastavitve BIOS-a v računalniku.

Poglavje 08
Specifikacije

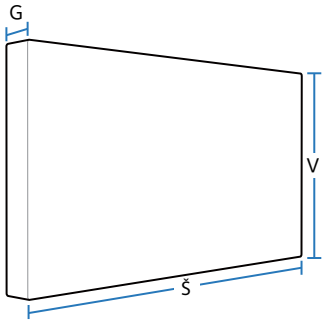
1 Velikost



2 Območje prikaza



3 Mere (Š x V x G)



Splošno

Ime modela		S24C770
Zaslon	**Velikost**	Razred 24 (24 palcev / 60,96 cm)
	Območje prikaza	531,36 mm (V) x 298,89 mm (N)
	Razmik med slikovnimi pikami	276,75(na en trojček pik) mm (V) x 276,75 mm (N)
Mere (Š x V x G)		562 x 374 x 192 mm
Teža		5,5 kg
Točka, občutljiva na večkratni dotik		10 točk
Operacijski sistem (OS)		Windows 7 ali novejša različica, vključno s sistemom Windows 8 Mac (različica 10.6 ali novejša)
Barve zaslona		16,7 M
Kot gledanja (V/N)		178˚
Zvočni izhod (Š)		3Š x 2

Ime modela		S24C770
Sinhronizacija	**Vodoravna frekvenca**	30 ~ 81 kHz
	Navpična frekvenca	56 ~ 75 Hz
Ločljivost	**Optimalna ločljivost**	1920 x 1080 pri 60 Hz
	Največja ločljivost	1920 x 1080 pri 60 Hz
Najhitrejša točkovna ura		148,5 MHz
Napajanje		Izdelek uporablja od 100 do 240 V. Oglejte si nalepko na hrbtni strani izdelka, saj se lahko standardna napetost v posameznih državah razlikuje.
Priključki za signale		HDMI IN 1, HDMI IN 2, USB (PC), (Audio Out)
Obratovalni pogoji	**Delovanje**	Temperatura : 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Vlaga: 10~80 %, brez kondenzacije
	Shranjevanje	Temperatura : -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Vlaga: 5~95 %, brez kondenzacije

— Zaradi načina izdelave tega izdelka je lahko približno 1 slikovna pika na milijon (1 ppm) na zaslonu svetlejša ali temnejša. To ne vpliva na delovanje izdelka.

— Naprava je digitalni aparat razreda B.

Varčevanje z energijo

Funkcija varčevanja z energijo tega izdelka zmanjša porabo energije tako, da izklopi zaslon in spremeni barvo indikatorja LED za napajanje, če se izdelka določen čas ne uporabljate. Napajanje se v načinu varčevanja z energijo ne izklopi. Za ponovni vklop zaslona pritisnite katero koli tipko na tipkovnici ali premaknite miško. Način varčevanja z energijo deluje samo, če je izdelek povezan z računalnikom s funkcijo varčevanja z energijo.

Varčevanje z energijo	Normalno delovanje	Način varčevanja z energijo	Izklopljeno (gumb za napajanje)
Indikator napajanja	Vklopljen	Utripa	Oranžno
Poraba toka	32 W	0,3 W	0,3 W

— Prikazana raven porabe energije se lahko razlikuje v različnih delovnih razmerah ali pri drugačnih nastavitvah.

— Način SOG (sinhr. z zelenim) ni podprt.

— Da zmanjšate porabo energije na 0, izklopite stikalo na hrbtni strani ali izključite napajalni kabel. Če izdelka ne boste uporabljali dlje časa (med počitnicami itd.), izključite napajalni kabel.

Prednastavljeni časovni načini

– Zaradi značilnosti zaslona lahko izdelek nastavite samo na eno ločljivost za vsako velikost zaslona, da dobite optimalno kakovost slike. Uporaba ločljivosti, ki ni določena, lahko zmanjša kakovost slike. Temu se lahko izognete tako, da izberete optimalno ločljivost, ki je določena za vaš izdelek.

Zaslon se bo samodejno prilagodil, če bo računalnik oddajal signal, ki ustreza naslednjim načinom standardnega signala. Če signal, ki ga oddaja računalnik, ne ustreza načinom standardnega signala, bo zaslon morda prazen, indikator LED za napajanje pa vklopljen. V takem primeru spremenite nastavitve v skladu z naslednjo tabelo, pri čemer upoštevajte uporabniški priročnik za grafično kartico.

Ločljivost	Vodoravna frekvenca (kHz)	Navpična frekvenca (Hz)	Točkovna ura (MHz)	Polariteta sinhr. (V / N)
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+

Ločljivost	Vodoravna frekvenca (kHz)	Navpična frekvenca (Hz)	Točkovna ura (MHz)	Polariteta sinhr. (V / N)
VESA, 1280 x 720	**45,000**	**60,000**	**74,250**	**+/+**
VESA, 1280 x 800	**49,702**	**59,810**	**83,500**	**-/+**
VESA, 1280 x 1024	**63,981**	**60,020**	**108,000**	**+/+**
VESA, 1280 x 1024	**79,976**	**75,025**	**135,000**	**+/+**
VESA, 1440 x 900	**55,935**	**59,887**	**106,500**	**-/+**
VESA, 1600 x 900	**60,000**	**60,000**	**108,000**	**+/+**
VESA, 1680 x 1050	**65,290**	**59,954**	**146,250**	**-/+**
VESA,1920 x 1080	**67,500**	**60,000**	**148,500**	**+/+**

- Vodoravna frekvenca
  Čas, potreben za branje ene vrstice, ki vodoravno povezuje desni rob zaslona z levim, se imenuje vodoravni cikel, inverzno število vodoravnega cikla pa vodoravna frekvenca. Enota: kHz
- Navpična frekvenca
  Kot fluorescentna luč mora tudi zaslon ponoviti isto sliko mnogokrat na sekundo, da prikaže sliko uporabniku. Frekvenca tega ponavljanja se imenuje navpična frekvenca ali hitrost osveževanja. Enota: Hz

Poglavje 09
Dodatek

Obrnite se na SAMSUNG WORLDWIDE

— V primeru vprašanj ali pripomb v zvezi z izdelki Samsung se obrnite na center podjetja SAMSUNG za pomoč strankam.

NORTH AMERICA

U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ca (English) http://www.samsung.com/ca_fr (French)
MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com

LATIN AMERICA

ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864) From mobile 02-482 82 00	http://www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com

LATIN AMERICA

COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
HONDURAS	800-27919267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PERU	0-800-777-08	http://www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com

EUROPE

AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	http://www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11 , normal tariff	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	http://www.samsung.com
CYPRUS	8009 4000 only from landline (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o., Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com
FINLAND	09 85635050	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com
GERMANY	0180 5 SAMSUNG bzw. 0180 5 7267864* (*0,14 €/Min. aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,42 €/Min.)	http://www.samsung.com
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com

EUROPE

ITALIA	800 - SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815 56480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG(172-678) +48 22 607-93-33	http://www.samsung.com
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG(808 20 7267)	http://www.samsung.com
ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	http://www.samsung.com
SERBIA	0700 SAMSUNG (0700 726 7864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)	http://www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch (German) http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com

CIS

ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	http://www.samsung.com
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com
GEORGIA	0-800-555-555	http://www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500(GSM: 7799)	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	0-800-614-40	http://www.samsung.com
MONGOLIA	+7-800-555-55-55	http://www.samsung.com
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua (Ukrainian) http://www.samsung.com/ua_ru (Russian)
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com

ASIA PACIFIC

AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698-4698	http://www.samsung.com/hk (Chinese) http://www.samsung.com/hk_en (English)

ASIA PACIFIC

INDIA	1800 1100 11 3030 8282 1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	http://www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) for Globe 02-5805777	http://www.samsung.com
SINGAPORE	1800 - SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

MIDDLE EAST

BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com
JORDAN	800-22273 065777444	http://www.samsung.com
KUWAIT	183-2255	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com
OMAN	800 - SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
SAUDI ARABIA	9200-21230	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
U.A.E	800 - SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

AFRICA

ANGOLA	91-726-7864	http://www.samsung.com
BOTSWANA	0800-726-000	http://www.samsung.com
CAMEROON	7095- 0077	http://www.samsung.com
COTE D' IVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com

AFRICA

GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com
KENYA	0800 545 545	http://www.samsung.com
NAMIBIA	8197267864	http://www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	http://www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com
ZAMBIA	211350370	http://www.samsung.com

Odgovornost za plačljivo storitev (strošek stranke)

— Ko zahtevate storitev, vam lahko v naslednjih primerih kljub garanciji zaračunamo obisk serviserja.

Ni napaka na izdelku

Čiščenje izdelka, prilagoditev, razlaga, vnovična namestitev in podobno

- Če vam serviser da navodila za uporabo izdelka ali enostavno prilagodi možnosti brez razstavljanja izdelka.
- Če je napako povzročil dejavnik v zunanjem okolju (internet, antena, žični signal ipd.)
- Če ste po prvotni namestitvi izdelka tega znova namestili ali priključili dodatne naprave.
- Če ste izdelek znova namestili zaradi premestitve na drugo mesto ali drugo stavbo.
- Če stranka zahteva navodila za uporabo zaradi izdelka drugega proizvajalca.
- Če stranka zahteva navodila za uporabo omrežja ali izdelka drugega proizvajalca.
- Če stranka zahteva namestitev ali nastavitev programske opreme za izdelek.
- Če serviser odstrani/očisti prah ali tujke v izdelku.
- Če stranka zahteva dodatno namestitev za izdelek, ki ga je kupila od druge stranke ali v spletu.

Napaka na izdelku, ki jo je povzročila stranka

Napaka na izdelku, ki jo je povzročilo napačno ravnanje stranke ali napačno popravilo.

Če je napako na izdelku povzročilo:

- Zunanji udarec ali padec.
- Uporaba dodatne opreme ali ločeno kupljenih izdelkov, ki jih ni odobril Samsung.
- Popravilo osebe, ki ni inženir pooblaščenega servisnega podjetja ali partnerja družbe Samsung Electronics Co., Ltd.
- Preoblikovanje ali popravilo izdelka s strani stranke.
- Uporaba izdelka pri nepravilni napetosti ali z neodobrenimi električnimi priključki.
- Neupoštevanje »previdnostnih ukrepov« v Uporabniškem priročniku.

Drugo

- Če izdelek pade zaradi naravne katastrofe. (udar strele, požar, potres, poplava idr.)
- Če zmanjka potrošnega materiala. (baterija, toner, fluorescentne luči, glava, vibrator, lučka, filter, trak idr.)

— Če stranka zahteva storitev, vendar izdelek ni poškodovan, se lahko zaračuna strošek storitve. Zato prosimo, da najprej preberete Uporabniški priročnik.

Pravilno odlaganje

Ustrezno odstranjevanje tega izdelka (odpadna električna in elektronska oprema)

(velja za države z ločenimi sistemi zbiranja)

Oznaka na izdelku, dodatni opremi ali dokumentaciji pomeni, da izdelka in njegove elektronske dodatne opreme (npr. električnega polnilnika, slušalk, kabla USB) ob koncu življenjske dobe ni dovoljeno odvreči med gospodinjske odpadke. Te izdelke ločite od drugih vrst odpadkov in jih odgovorno predajte v recikliranje ter tako spodbudite trajnostno vnovično uporabo materialnih virov. Tako boste preprečili morebitno tveganje za okolje ali zdravje ljudi zaradi nenadzorovanega odstranjevanja odpadkov.

Uporabniki v gospodinjstvih naj se za podrobnosti o tem, kam in kako lahko te izdelke predajo v okolju prijazno recikliranje, obrnejo na trgovino, kjer so izdelek kupili, ali na krajevni upravni organ.

Poslovni uporabniki naj se obrnejo na dobavitelja in preverijo pogoje kupne pogodbe. Tega izdelka in njegove elektronske dodatne opreme pri odstranjevanju ni dovoljeno mešati z drugimi gospodarskimi odpadki.

Ustrezno odstranjevanje baterij v tem izdelku

(velja za države z ločenimi sistemi zbiranja)

Ta oznaka na bateriji, v navodilih ali na embalaži pomeni, da baterij v tem izdelku ob izteku njihove življenjske dobe ni dovoljeno odstraniti skupaj z ostalimi gospodinjskimi odpadki. Oznake za kemijske elemente Hg, Cd ali Pb pomenijo, da baterija vsebuje živo srebro, kadmij ali svinec v količinah, ki presegajo referenčne nivoje v direktivi ES 2006/66. Če baterije niso ustrezno odstranjene, lahko tovrstne snovi škodujejo zdravju ljudi oziroma okolju.

Da bi zaščitili naravne vire in vzpodbujali ponovno uporabo materialov, baterije ločite od ostalih odpadkov in jih oddajte na predvidenih lokalnih zbirnih reciklažnih mestih.

Licenca

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

Obvestilo o odprtokodni licenci

V primeru uporabe odprtokodne programske opreme so v meniju izdelka na voljo odprtokodne licence. Obvestilo o odprtokodni licenci je samo v angleščini.

Terminologija

480i / 480p / 720p / 1080i / 1080p_____ Vsaka od zgoraj navedenih hitrosti iskanja pomeni število vrstic učinkovitega iskanja, ki vpliva na ločljivost zaslona. Hitrost iskanja je lahko označena z i (prepletena) ali p (progresivna), odvisno od načina iskanja.

- Iskanje

Iskanje je proces progresivnega pošiljanja slikovnih pik, ki sestavljajo sliko. Veliko število slikovnih pik ustvarja čistejšo in bolj živo sliko.

- Progresivno

Pri progresivnem načinu iskanja se vse vrstice slikovnih pik na zaslonu iščejo posamezno (progresivno).

- Prepleteno

Pri prepletenem načinu iskanja se najprej išče vsaka druga vrstica slikovnih pik od zgoraj navzdol, nato pa se iščejo preostale vrstice slikovnih pik (ki niso bile poiskane).

Način neprepletanja in način prepletanja_____ Način neprepletanja (progresivno iskanje) progresivno prikazuje vodoravno črto od zgornjega do spodnjega dela zaslona. Način prepletanja najprej prikaže vrstice z lihimi števili in nato vrstice s sodimi števili. Način neprepletanja se večinoma uporablja pri monitorjih, saj ustvarja jasnost zaslona, način prepletanja pa se večinoma uporablja pri televizorjih.

Razdalja med pikami_____ Zaslon je sestavljen iz rdečih, zelenih in modrih pik. Krajša razdalja med pikami ustvarja višjo ločljivost. Razdalja med pikami je najkrajša razdalja med pikami iste barve. Razdalja med pikami se meri v milimetrih.

Navpična frekvenca_____ Izdelek prikaže eno sliko večkrat na sekundo (kot utripajoča fluorescentna luč), da prikaže sliko, ki jo vidi gledalec. Hitrost ponavljanja prikaza ene slike na sekundo se imenuje navpična frekvenca ali hitrost osveževanja. Navpična frekvenca se meri v enoti Hz.

Npr. 60 Hz pomeni prikaz ene slike 60-krat v sekundi.

Vodoravna frekvenca_____ Čas branja ene vrstice od leve proti desni strani zaslona se imenuje vodoravni cikel. Recipročno število vodoravnega cikla se imenuje vodoravna frekvenca. Vodoravna frekvenca se meri v enoti kHz.

Vir_____ Vhodni vir pomeni vhodno video napravo, povezano z izdelkom, na primer videokamero, videorekorder ali predvajalnik DVD.

Plug & Play_____ Funkcija Plug & Play omogoča samodejno izmenjavo informacij med monitorjem in računalnikom za optimalno okolje zaslona. Izdelek uporablja mednarodni standard VESA DDC za izvajanje funkcije Plug & Play.

Ločljivost_____ Ločljivost je število vodoravnih pik (slikovnih pik) in navpičnih pik (slikovnih pik), ki sestavljajo zaslon. Predstavlja raven prikaza podrobnosti. Višja ločljivost omogoča prikaz večje količine podatkov na zaslonu in je koristna za izvajanje več opravil hkrati.

Npr. ločljivost 1920 X 1080 pomeni, da je zaslon sestavljen iz 1920 vodoravnih slikovnih pik (vodoravna ločljivost) in 1080 navpičnih slikovnih pik (navpična ločljivost).

DVD (Digital Versatile Disc)_____ DVD je masovni pomnilniški disk v velikosti CD-ja, na katerega lahko shranjujete večpredstavnostne aplikacije (avdio, video ali igre) s tehnologijo stiskanja video podatkov MPEG-2.

HDMI (High Definition Multimedia Interface)_____ Vmesnik, ki ga lahko z enim kablom povežete z digitalnim avdio in video virom visoke razločljivosti in ne zahteva stiskanja.